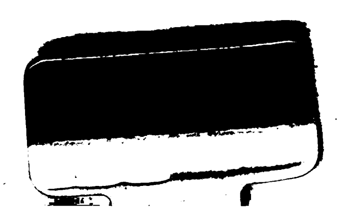




DICTIONNAIRE

DES

SCIENCES NATURELLES.

PLANCHES.

BOTANIQUE : VÉGÉTAUX DICOTYLÉDONS.

95 — 191.

STRASBOURG, DE L'IMP. DE F. G. LEVRAULT.

DICTIONNAIRE

DES

SCIENCES NATURELLES.

Planches.

2.e PARTIE : RÈGNE ORGANISÉ.

Botanique

CLASSÉE D'APRÈS LA MÉTHODE NATURELLE DE

M. ANTOINE-LAURENT DE JUSSIEU,

Membre de l'Académie royale des sciences de l'Institut,

PAR

M. P. J. F. TURPIN,

Membre de plusieurs sociétés savantes.

VÉGÉTAUX DICOTYLÉDONS. 95 — 191.

PARIS,

F. G. LEVRAULT, LIBRAIRE-ÉDITEUR, rue de la Harpe, n.° 81,

Même maison, rue des Juifs, n.° 33, à STRASBOURG.

1816 — 1829.

TABLE DES PLANCHES

DU

DICTIONNAIRE DES SCIENCES NATURELLES.

BOTANIQUE.

4.e DIVISION. = VÉGÉTAUX DICOTYLÉDONS. (*Suite.*)

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
		CLASSE DOUZIÈME.			
		ÉPICOROLLIE-CHORISANTHÉRIE.			
95	Dipsacées	Cardère sauvage	7	83	5
96	*Idem*	Allione incarnate	1 61	480	24
97	Valérianées	Valériane dioïque	56	439	19
98	Galiées	Shérarde des champs	49	72	40
99	Rubiacées	Café d'Arabie	6	140	37
100	*Idem*	Ixore écarlate	24	59	23
101	*Idem*	Stévensie à feuilles de buis.	50	546	40
102	Operculaires	Operculaire à feuilles de troëne	36	165	40
103	Cornées	Cornouiller mâle ou cultivé.	10	479	38
104	Sambucées	Sureau commun; S. noir.	51	389	52
105	Caprifoliées	Chèvre-feuille des jardins.	8	513	30
106	*Idem*	Symphorine à grappes	51 61	429	36
107	*Idem*	Linnée boréale	26	524	47
108	Loranthées	Loranthe à petites fleurs	27 61	197	22
		CLASSE TREIZIÈME.			
		ÉPIPÉTALIE.			
109	Rhizophorées	Palétuvier des marais	45	386	36
110	Ombellifères	Ciguë officinale; C. commune	9	218	4
111	*Idem*	Hydrocotyle spananthe	22	156	50
112	*Idem*	Panicaut maritime	37	337	50
113	Araliacées	Gin-seng à cinq feuilles	18	546	6

CLASSE QUATORZIÈME.

HYPOPÉTALIE.

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	RENVOI AU TEXTE. Page.	N.° du cahier.
114	Renonculacées..	Renoncule lancéolée.....	45	55	34
115	*Idem*.........	Ancolie de Canada.......	2 61	111	19
116	Dilléniacées....	Hibberte volubile........	21	152	18
117	Magnoliers.....	Magnolia nain...........	28	75	19
118	Anonées........	Anone écailleuse.........	2 10	187 505	16
119	Berbéridées....	Vinetier commun........	58	215	6
120	Ménispermées...	Ménisperme de Canada...	30	33	33
121	Ochnacées......	Gomphie luisante........	19	187	38
122	Rutacées.......	Rue fétide..............	46	420	46
123	Zygophyllées....	Tribule à fleurs de ciste..	21	103	30
124	Diosmées.......	Diosma à une fleur......	13	290	29
125	Simaroubées....	Quassier amer...........	44	273	52
126	*Idem*.........	Castel à tiges couchées....	7	238	16
127	Zanthoxylées....	Fagarier à feuilles de jasmin	16	107	27
128	*Idem*.........	Ptéléa à trois feuilles....	44	2	52
129	Pittosporées....	Pittosporum tomenteux...	41 61	178	16
130	*Idem*.........	Billardière grimpante.....	4	402	22
131	Géraniées......	Géranium des prés.......	18	452	30
132	Oxalidées......	Oxalide violette.........	37 61	135	42
133	Tropæolées.....	Capucine cultivée	6	526	44
134	Balsaminées.....	Balsamine des bois.......	3	486	40
135	Linées.........	Lin à trois styles........	26	492	33
136	Malvacées......	Cotonnier à trois pointes..	11	39	35
137	*Idem*.........	Ketmie hétérophylle......	24	416	24
138	*Idem*.........	Lagune écailleuse........	49	406	24
139	Bombacées......	Cheirostémone à feuilles de platane..............	8	365	28
140	Büttnériacées...	Büttnère inodore	5 61	479	30
141	Lasiopétalées...	Thomasia à feuilles de morelle.................	54	284	30
142	Sterculiacées...	Sterculier chichà........	61		39
143	*Idem*.........	" Balangas	50	510	38
144	Hermanniées....	Hermane à calices enflés..	21 61	60	31
145	Dombéyacées....	Trochétie à trois fleurs...	55	400	44
146	Chlénacées.....	Sarcolène à fleurs nombreuses..............	47 61	356	49
147	Tiliacées.......	Tilleul blanc............	54	380	9

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	RENVOI AU TEXTE. Page.	N.° du cahier.
148	ÉLÆOCARPÉES....	Ganitre azuré...........	18 61	133	37
149	BIXINÉES........	Rocouier cultivé.........	46	143	35
150	FLACOURTIÉES....	Ramontchi des haies.....	44 61	431	39
151	TERNSTROMIÉES...	Ternstrome à feuilles elliptiques................	53 61	182	23
152	CAMELLIÉES.....	Camellia du Japon.......	6	293	22
153	*Idem*..........	Thé bou..................	53	417	40
154	MARCGRAVIACÉES.	Marcgrave à ombelles....	29	146	17
155	GUTTIFÈRES.....	Clusier rose.............	9	443	13
156	*Idem*..........	*Idem* (analyse)..........	9	443	
157	*Idem*..........	Mamei d'Amérique.......	28	462	42
158	HYPÉRICÉES.....	Millepertuis commun.....	31	75	2
159	AURANTIACÉES....	Oranger à fruits doux....	9	307	6
160	VINIFÈRES.......	Vigne cultivée...........	58	120	14
161	*Idem*..........	Achit caustique..........	9 61	272	45
162	HIPPOCRATÉES....	Béjugo grimpant.........	4	279	24
163	ACÉRINÉES.......	Érable sycomore.........	15	144	32
164	MALPIGHIACÉES...	Moureiller à grandes feuill.	33 61	157	25
165	HIPPOCASTANÉES..	Pavie rouge.............	38	159	30
166	*Idem*..........	*Idem* (analyse)..........	38	159	32
167	ÉRYTHROXYLÉES...	Érythroxylon à feuilles de laurier...............	15	283	49
168	MÉLIACÉES......	Trichilie à feuilles de monbin..................	5 55	336 203	24
169	*Idem*..........	*Idem* (analyse)..........	55	203	25
170	CÉDRÉLÉES......	Acajou à meubles........	28	81	36
171	SAPINDÉES.......	Thouinia à feuilles simples.	54	312	29
172	*Idem*..........	Litchi longane	27	58	
173	*Idem*..........	= ponceau	27	57	34
174	POLYGALÉES.....	Polygala commun........	42	333	14
175	TRÉMANDRÉES....	Tétrathéca glanduleuse ...	53	333	37
176	FUMARIÉES......	Corydalis jaune..........	10	576	30
177	PAPAVÉRACÉES....	Pavot cultivé	38	175	1
178	PODOPHYLLÉES...	Podophyllum en bouclier.	42	66	33
179	NYMPHÉACÉES[1]..	Nénuphar blanc..........	35	252	2
180	*Idem*..........	Nélumbo à fleurs jaunes..	34 61	356	51
181	SARRACÉNIÉES....	Sarracène à fleurs purpurines................	47	404	50

1 C'est par erreur que l'on a mis au haut de cette planche *Monocotylédones*, au lieu de *Dicotylédones*.

N.° d'ordre.	FAMILLES.	GENRES ET ESPÈCES.	RENVOI AU TEXTE. Tome.	Page.	N.° du cahier.
182	Crucifères.....	Giroflée des murailles....	18	569	8
183	*Idem*..........	Lunaire annuelle........	27	353	
184	Capparidées....	Caprier d'Égypte.........	6 61	515	22
185	Droséracées....	Dionée attrape-mouche...	13	284	19
186	*Idem*..........	Parnassie des marais....,	38	2	27
187	Résédacées......	Réséda jaune............	45	231	30
188	Violacées......	Violette à feuilles digitées.	58 61	231	29
189	Frankéniacées...	Franquenne poudreuse....	17	363	44
190	Cistinées.......	Ciste à feuilles de consoude	9	280	19
191	Caryophyllées ..	Lychnide à grandes fleurs.	27	395	25

FIN DE LA TABLE DE LA 2.[e] PARTIE DES VÉGÉTAUX DICOTYLÉDONS.



a ouvert le calice extérieur. 6. Coupe longi[illegible]



pour faire voir les étamines rudiment. 5 Fruit couronné par le calice persistant.
6 *Id. dépourvu de calice et coupé verticalement. 7 Embryon.*

... de ...

... arvense ...

... 5 ... verti... ...

... la ... ...



8. *Embryon isolé*. 9. *Germination*. a. *Feuilles cotylées épigées, accrescentes*.



IXORE écarlate.

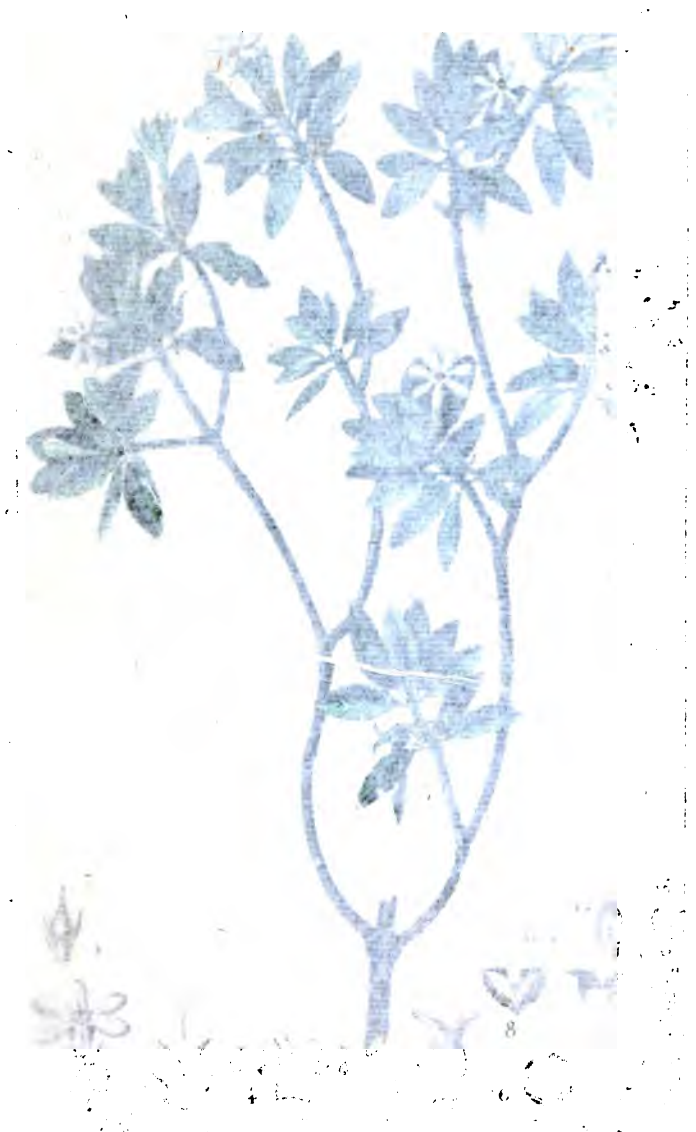
IXORA coccinea. (L.)

[illegible]

[illegible] Corolle [illegible] 3. Étamine [illegible]

[illegible] horizontale [illegible]

[illegible] 9 [illegible] 9 [illegible]


8



[illegible] à feuilles de [illegible]

[illegible] folia [illegible]

[illegible]

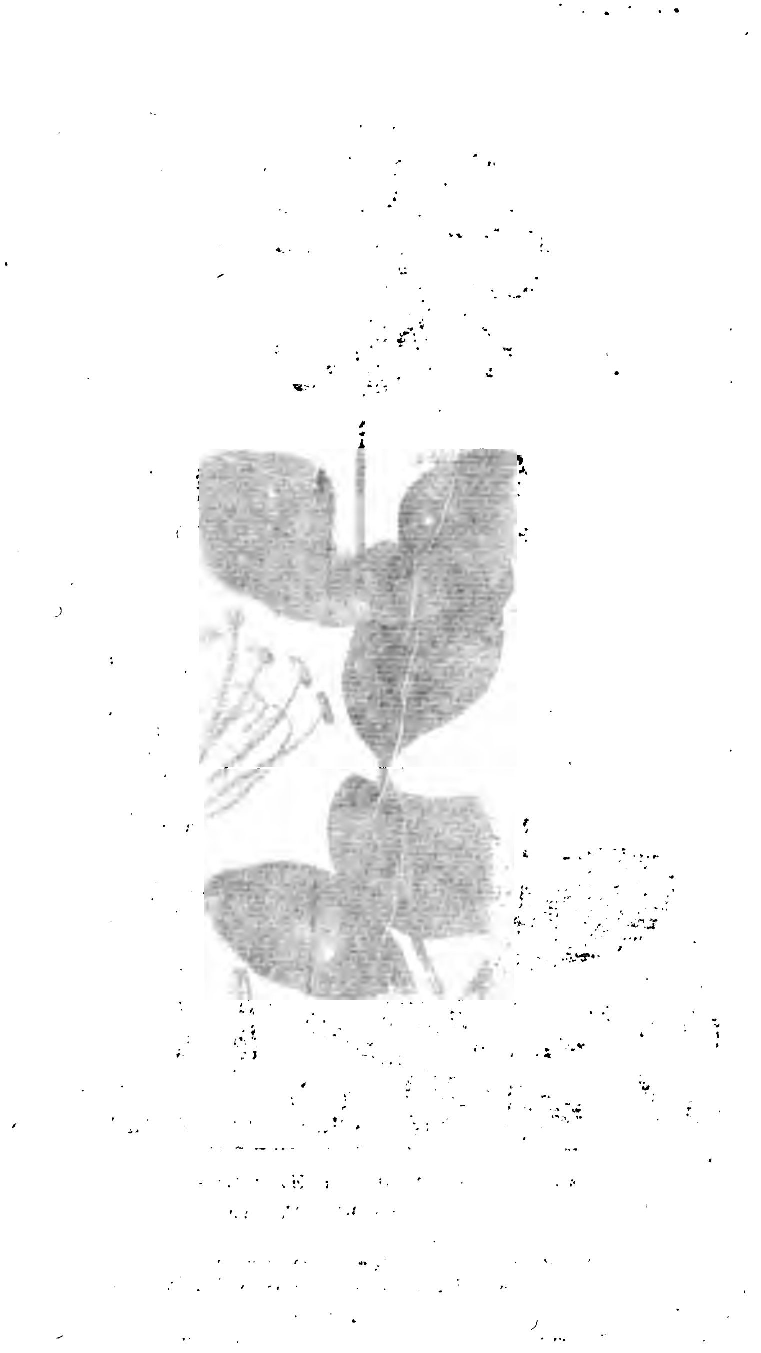
[illegible]

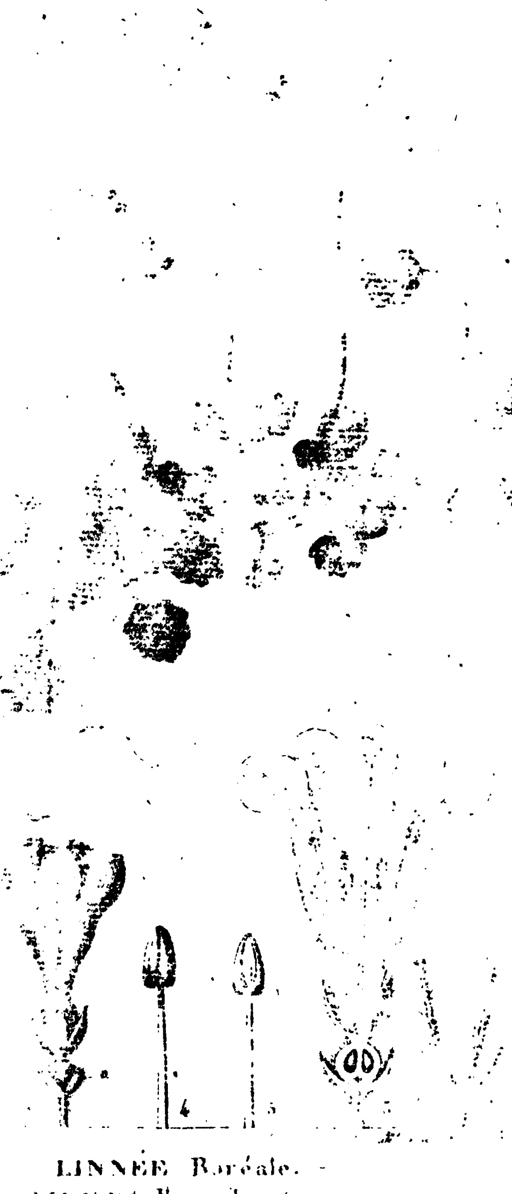
BOTANIQUE.



SUREAU commun.

SAMBUCUS nigra.





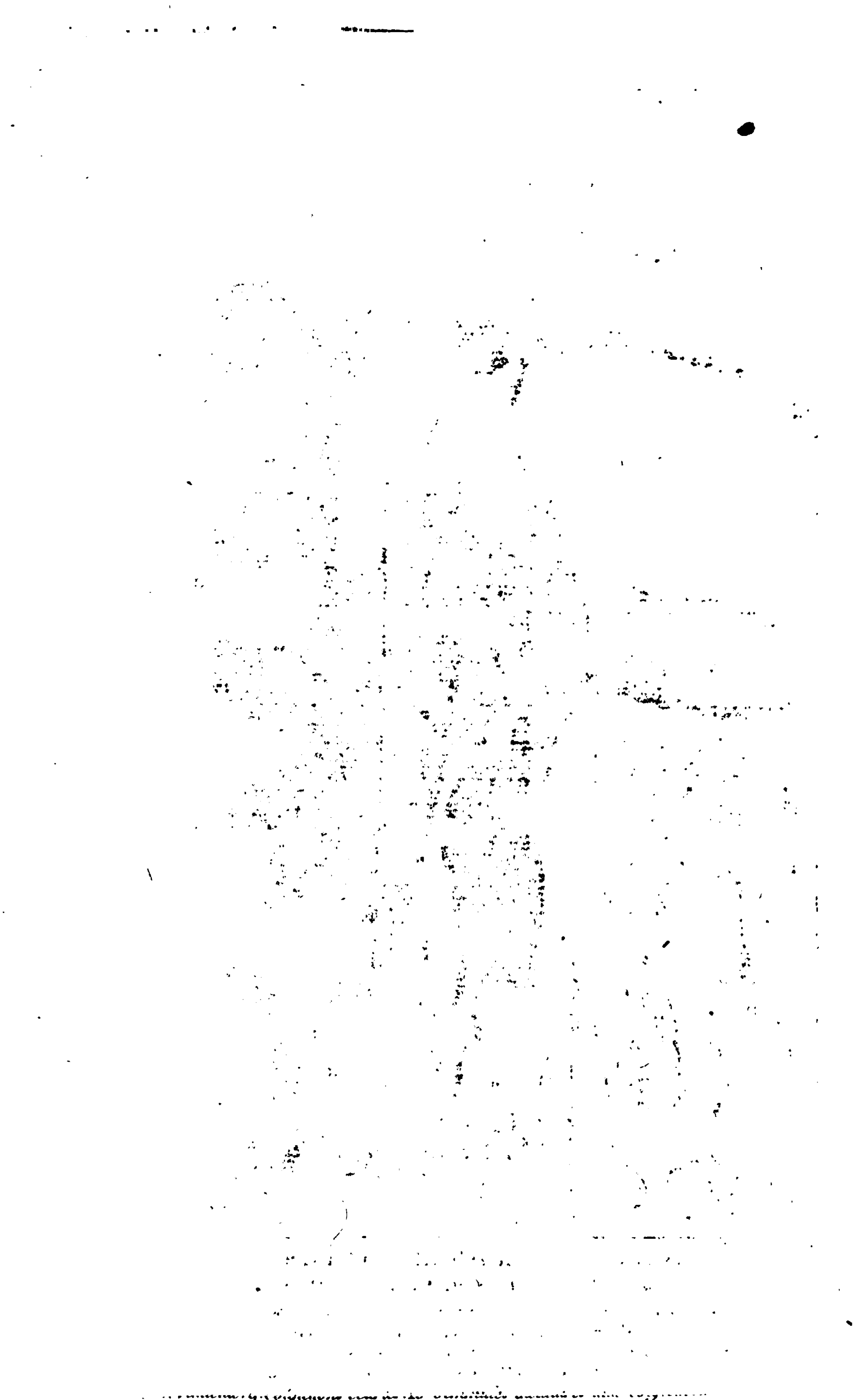
LINNÉE Boréale.

LINNEA Borealis (*Linn.*)

(grand nat.)

... Ovaire et calice ... leur coupe

... en sens différents ...



[illegible]

[illegible]

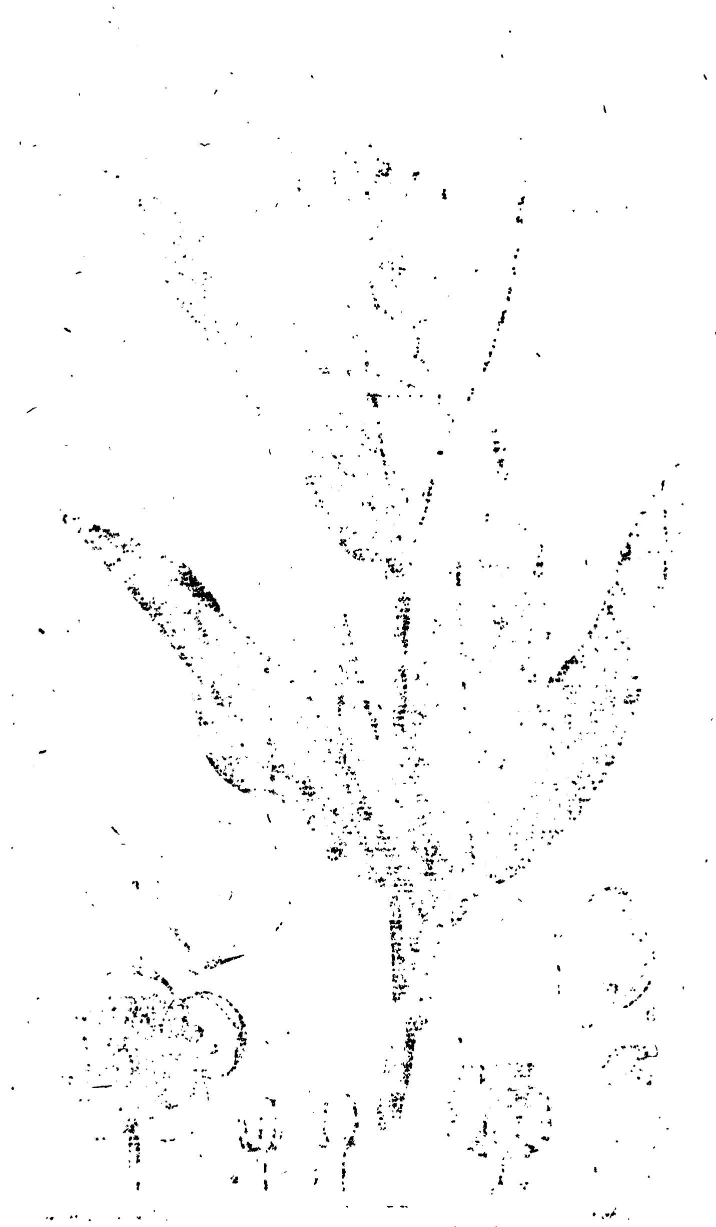
[illegible]







voir les deux graines. 9. Graine. 10. la meme coupée dans sa longueur. 11. Embryon.



RENONCULE lancéolée.

RANUNCULUS lingua.

ANCOLIE de Canada.

AQUILEGIA Canadensis. (Lin.)

(1/2 grand. nat.)

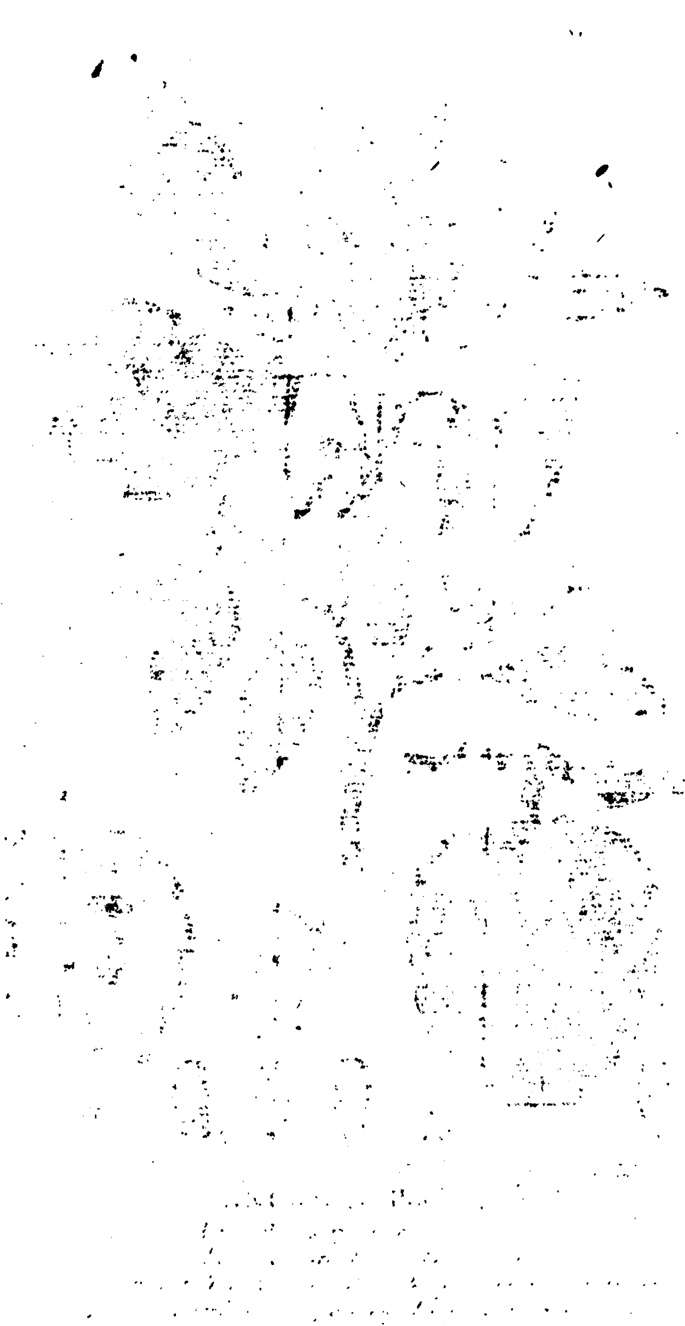
... pétale 2. Pist... quelques étamines et lame de phy... 3. Anthère grossie 4. Pétale 5. Fruit ... 6. ...

... 8. ... longueur ...

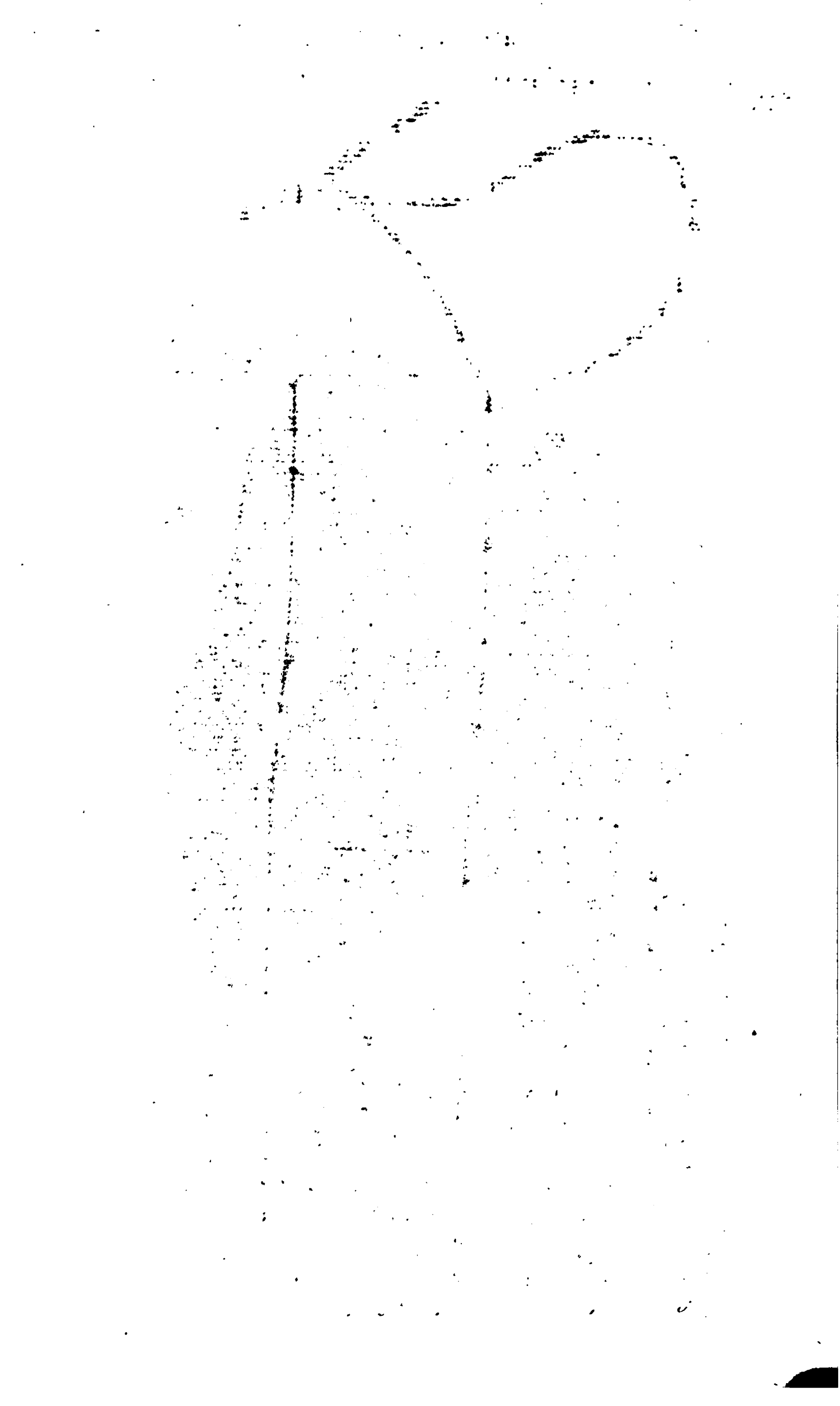
la situation de l'embryon dans le perisperme. a. l'Arille.

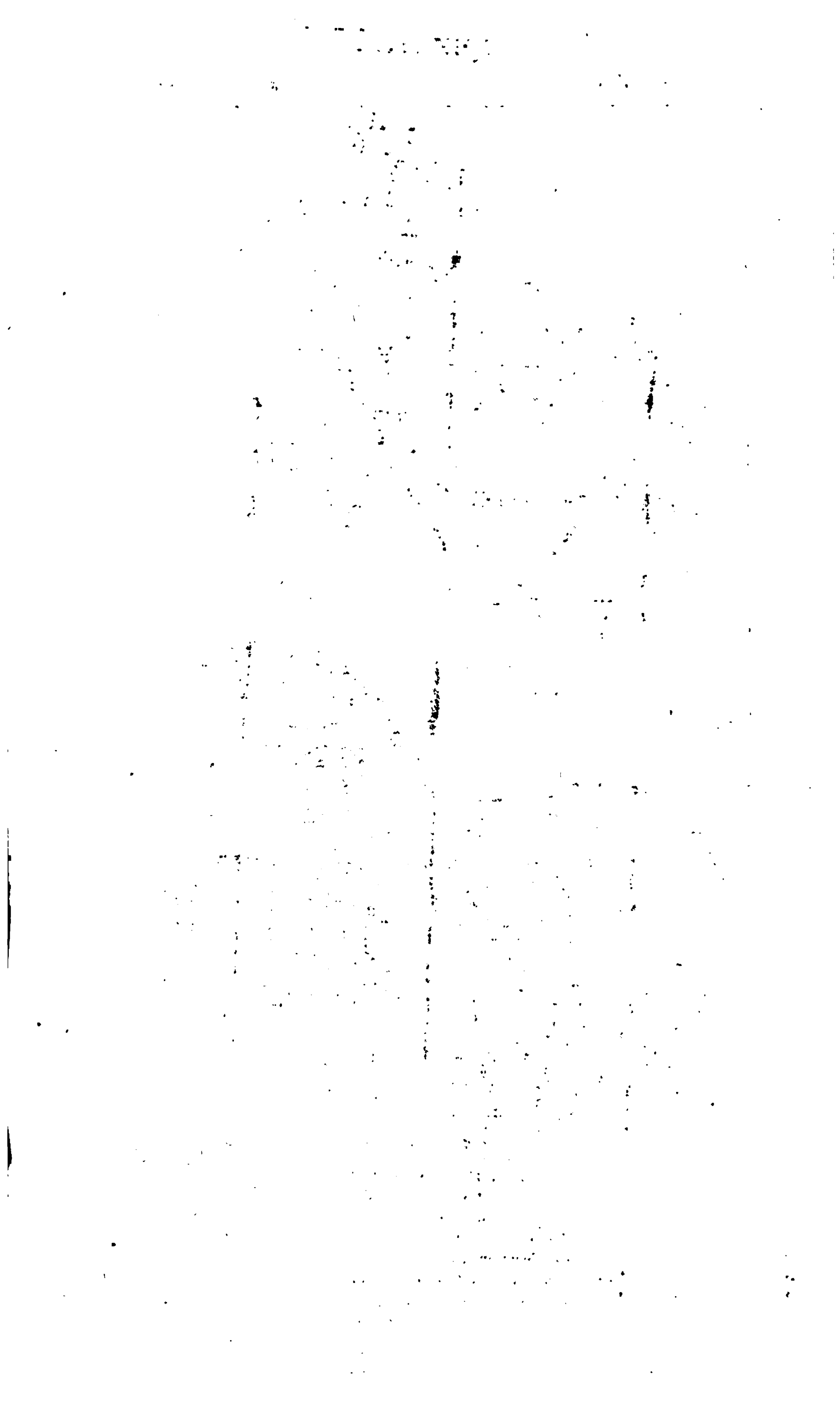


aggregés. 5. Péricarpe ouvert pour faire voir la situation de la graine. 6. Graine dont on a enlevé une partie de la tunique arillaire. 7. Graine coupée verticalem.t 8. Embryon.

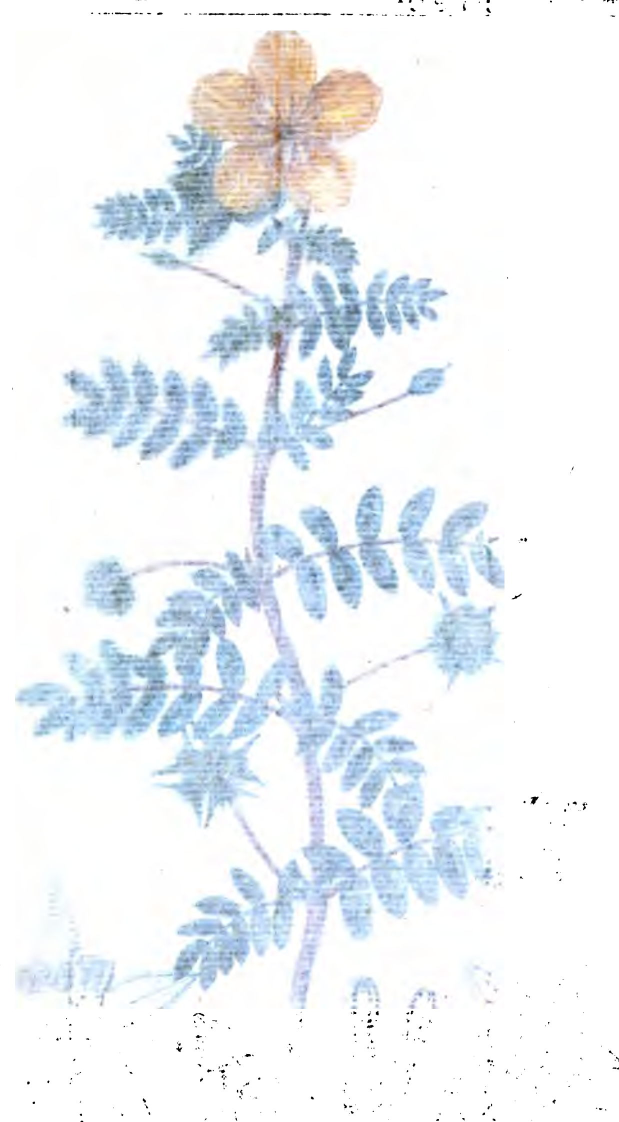


en émanent . 5 . Graine . 6 . Id . dont on a enlevé une partie du tégument . 7 . Id . coupée dans sa longueur pour faire voir la situation de l'émbryon dans le périsperme . 8 . Embryon .

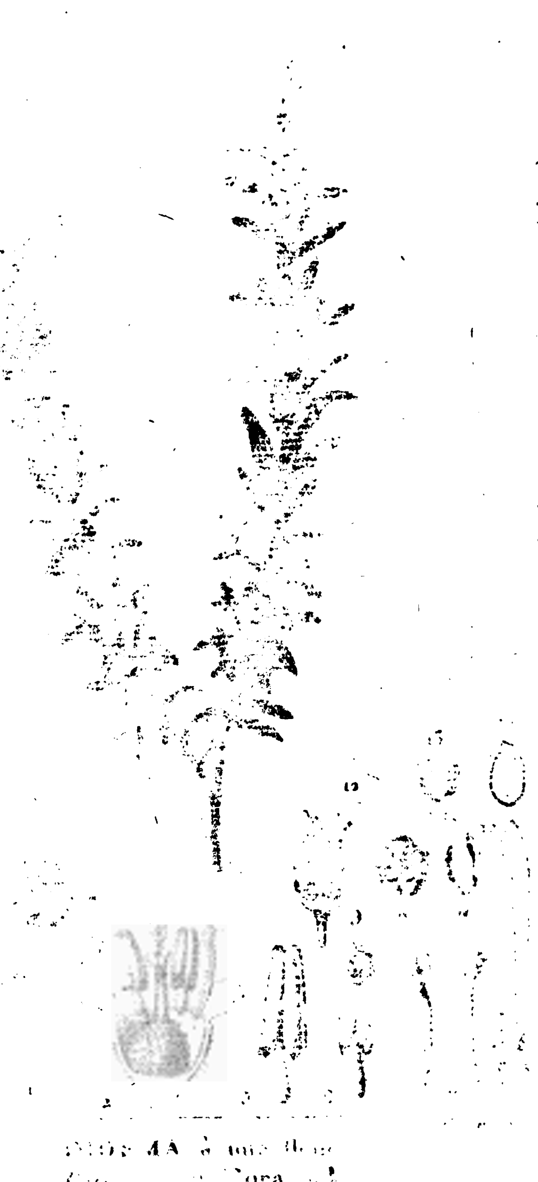


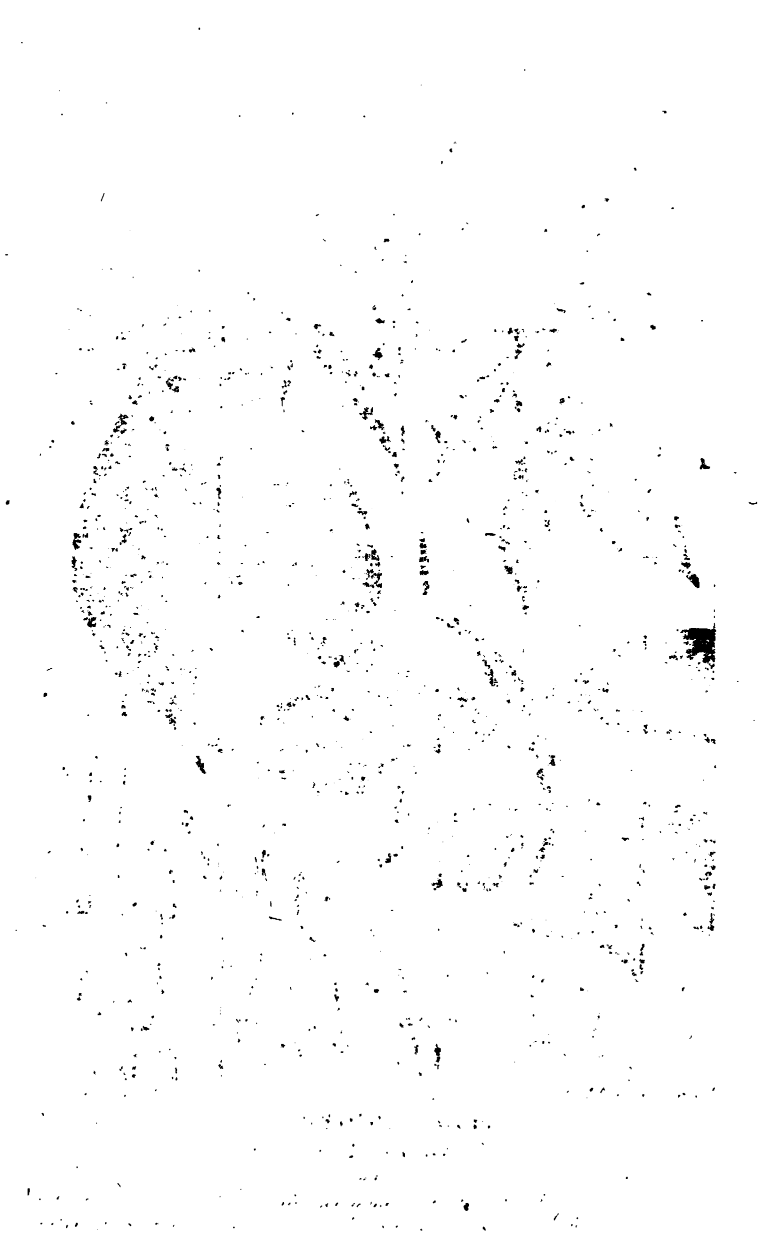




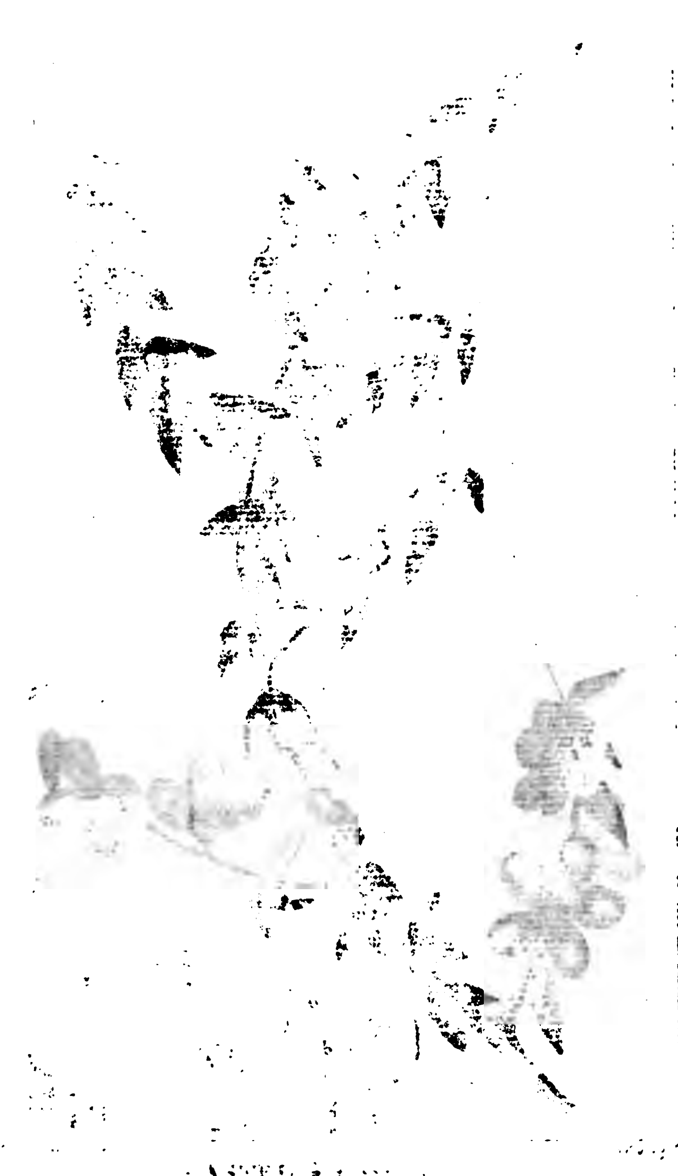


7 *Id. grossie*. 8 *Embryon*.



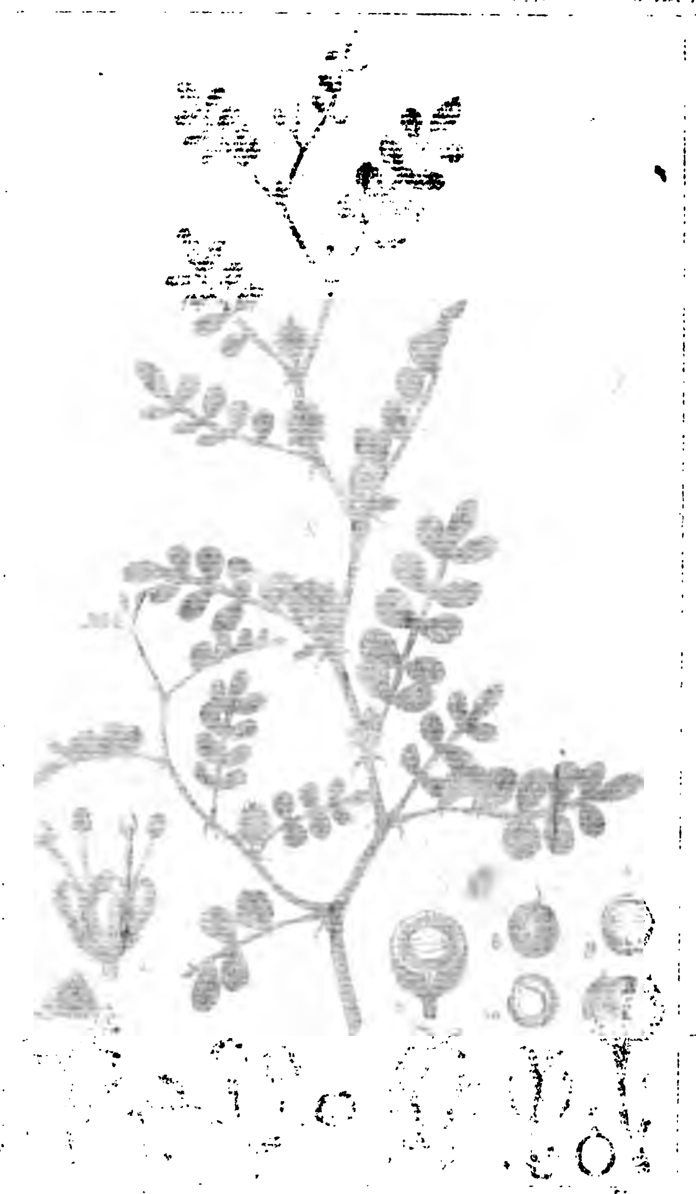


8. Fruit coupé verticalement. 9. Embryon.



[illegible]

graine pour faire voir la situation de l'embryon dans le périsperme. 5. La coupe en travers. 6. Embryon.



tée. 10 Id. coupée verticalem.t pour faire voir la situation de l'embryon. 11 Embryon.



PTÉLÉA à trois feuilles.

PTELEA trifoliata.

Id. coupé. 9. Graine. 10. Id. grossie. 11 et 12. Id. coupées en sens différents. 13. Embryon.

[illegible]

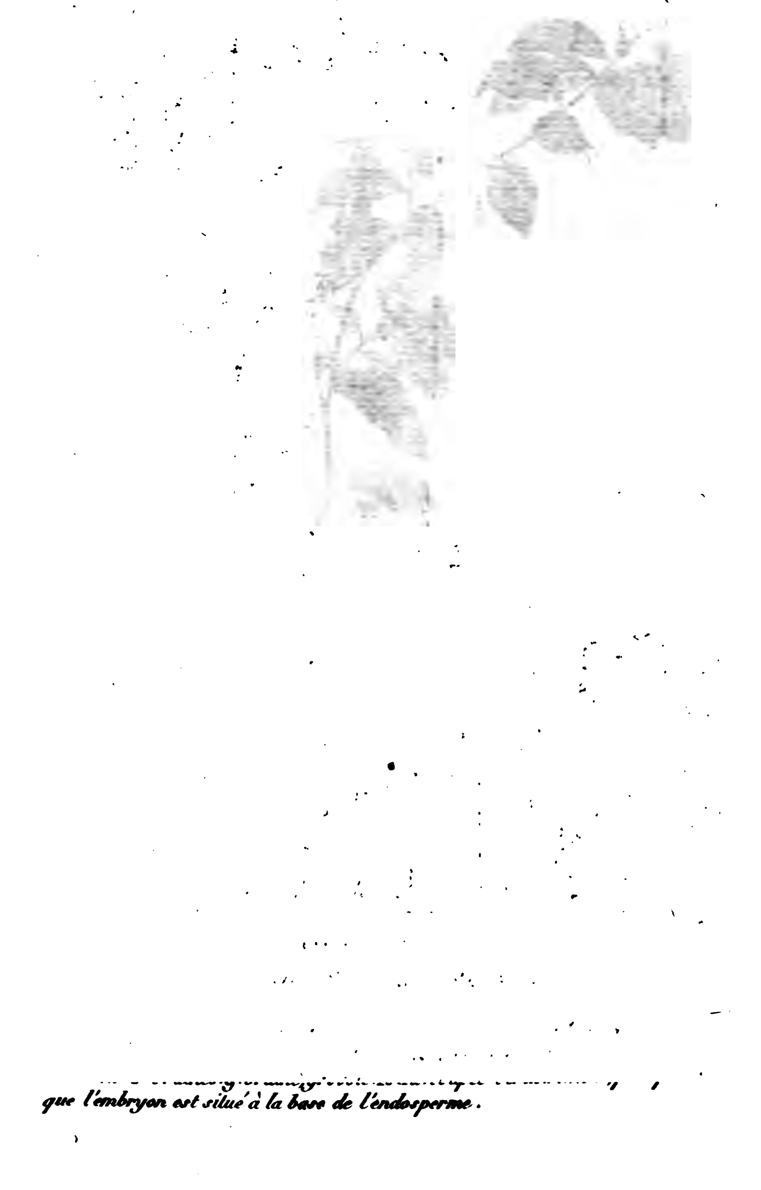
[illegible]

[illegible]

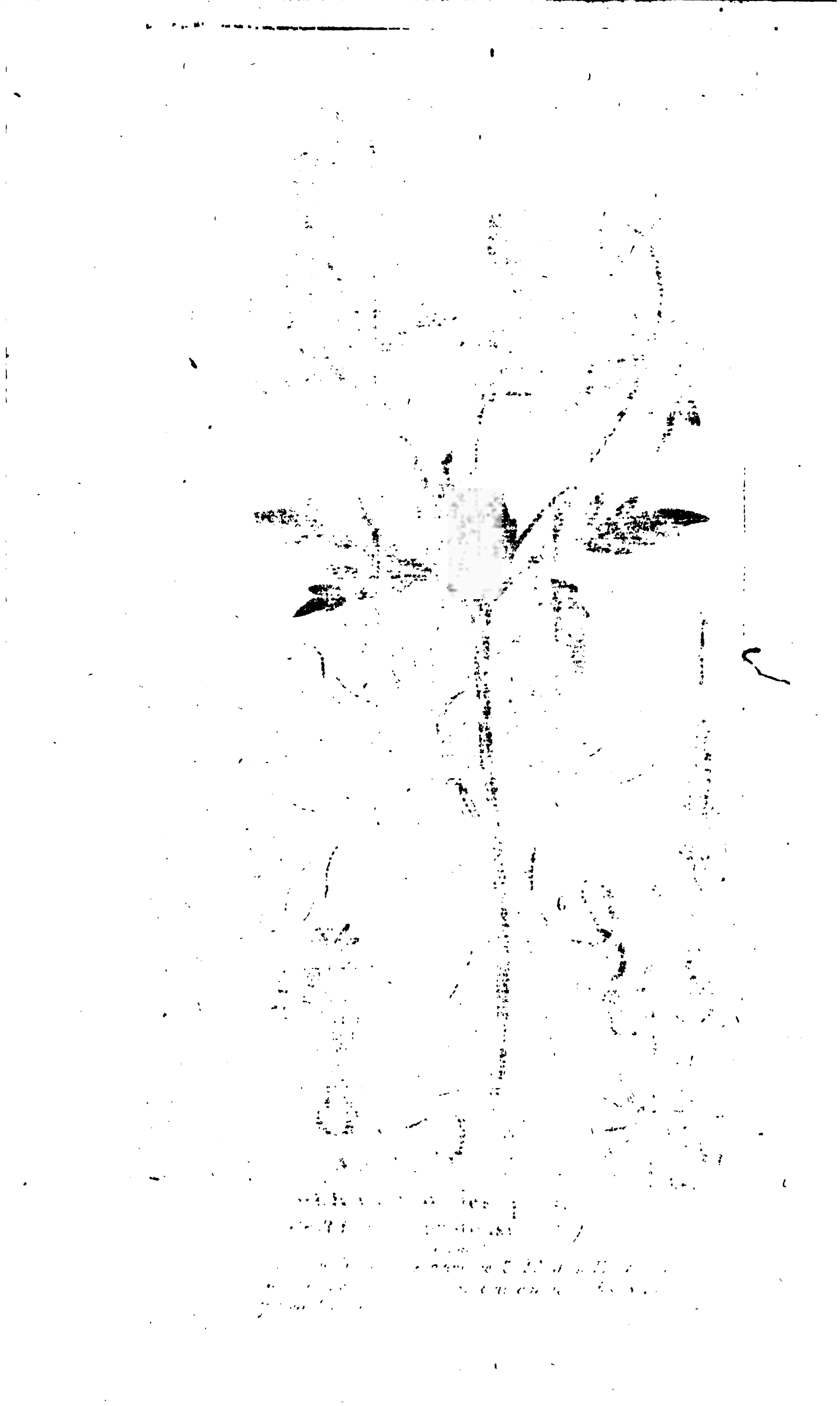
[illegible]

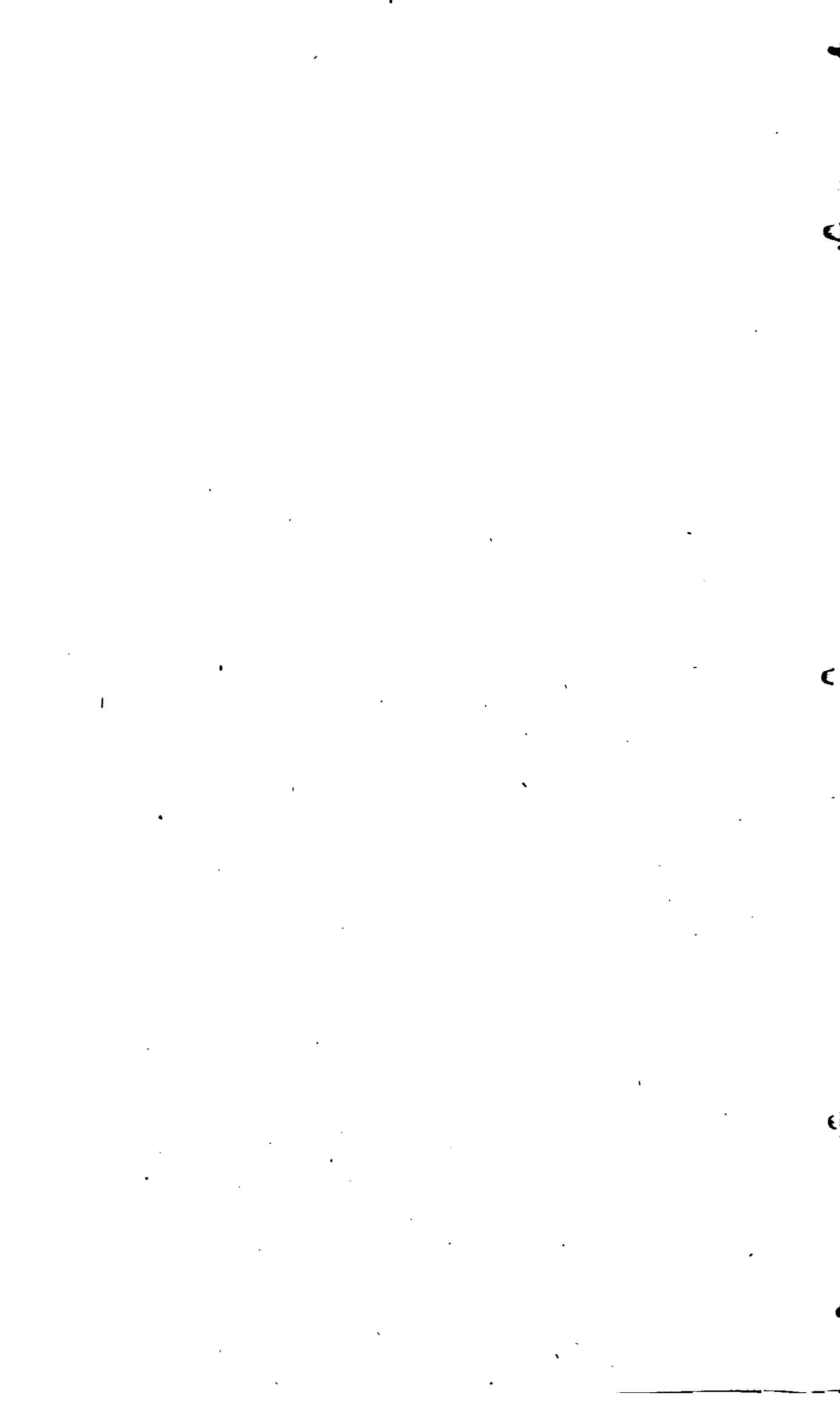
[illegible]

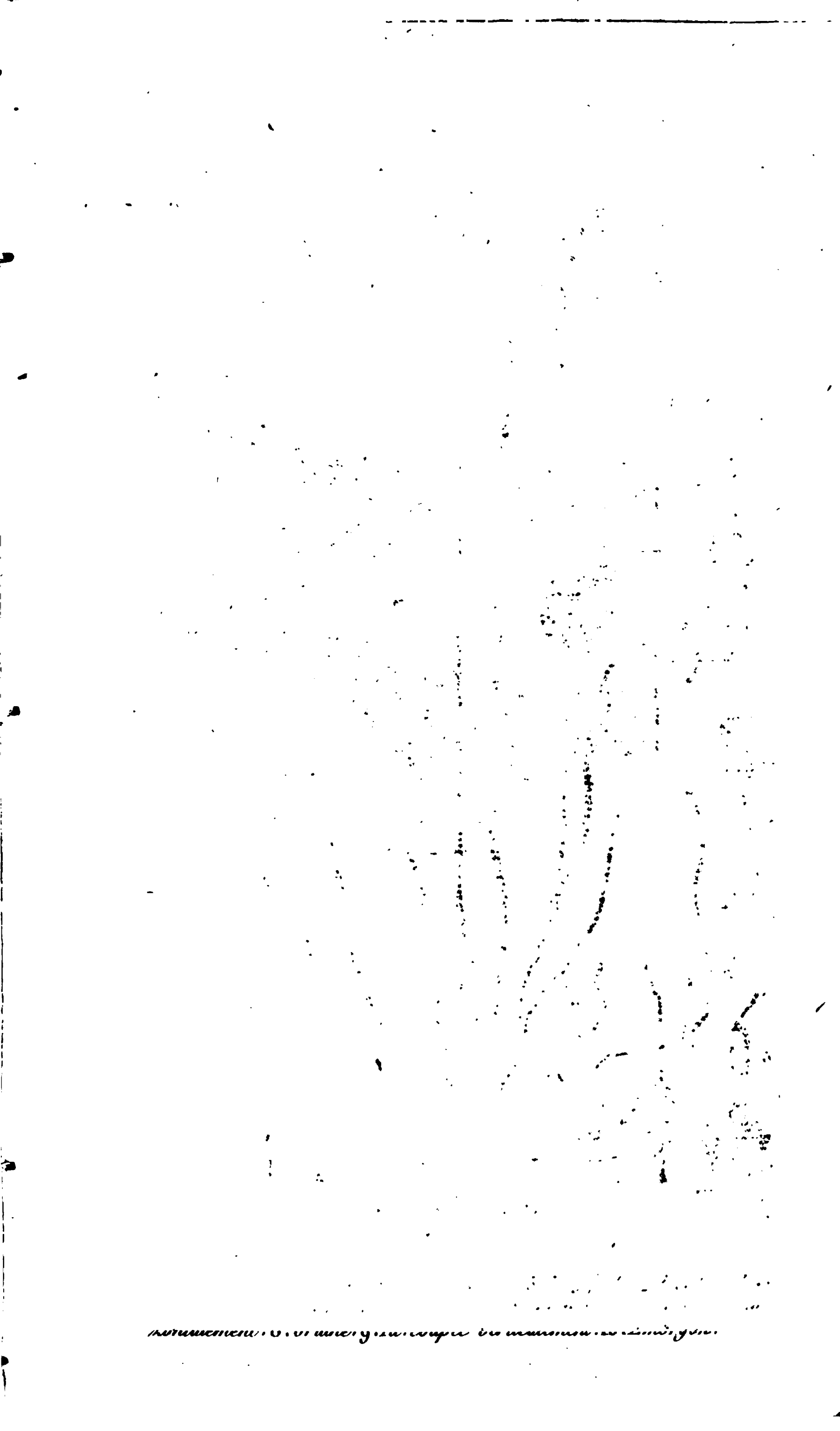
[illegible]



que l'embryon est situé à la base de l'endosperme.

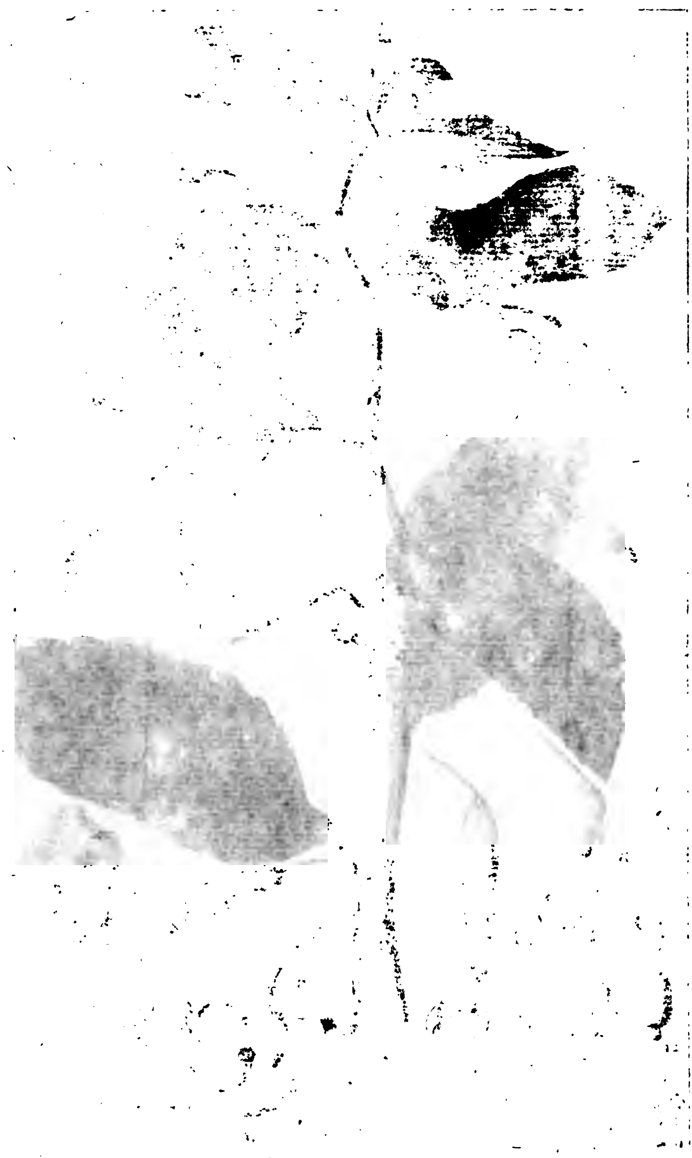


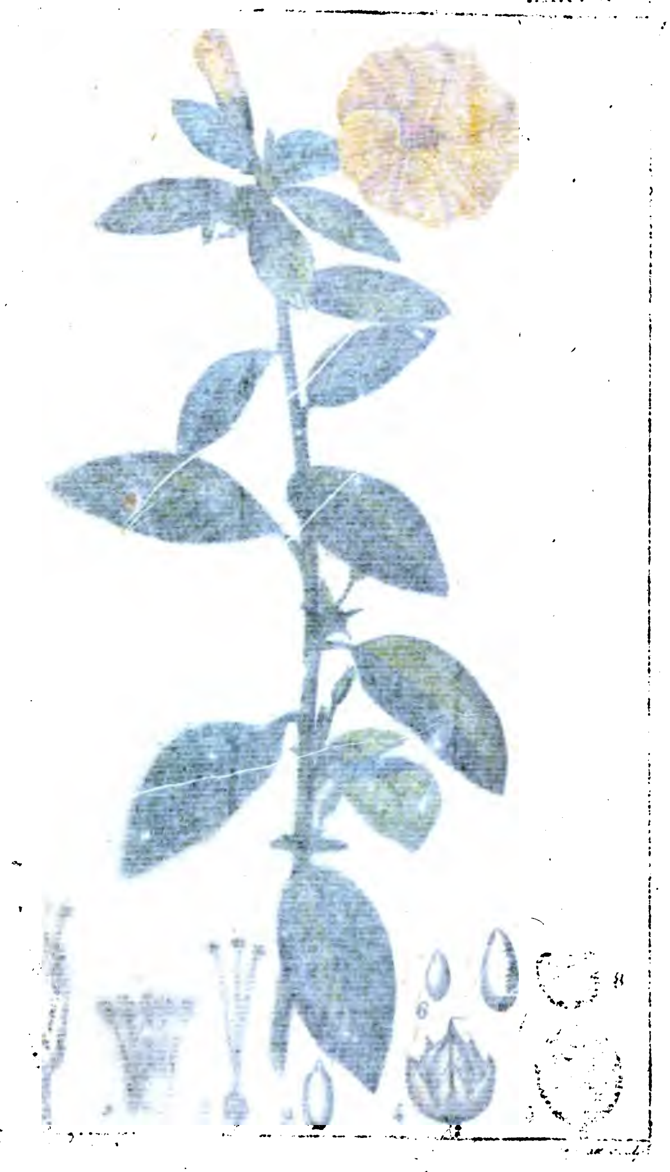


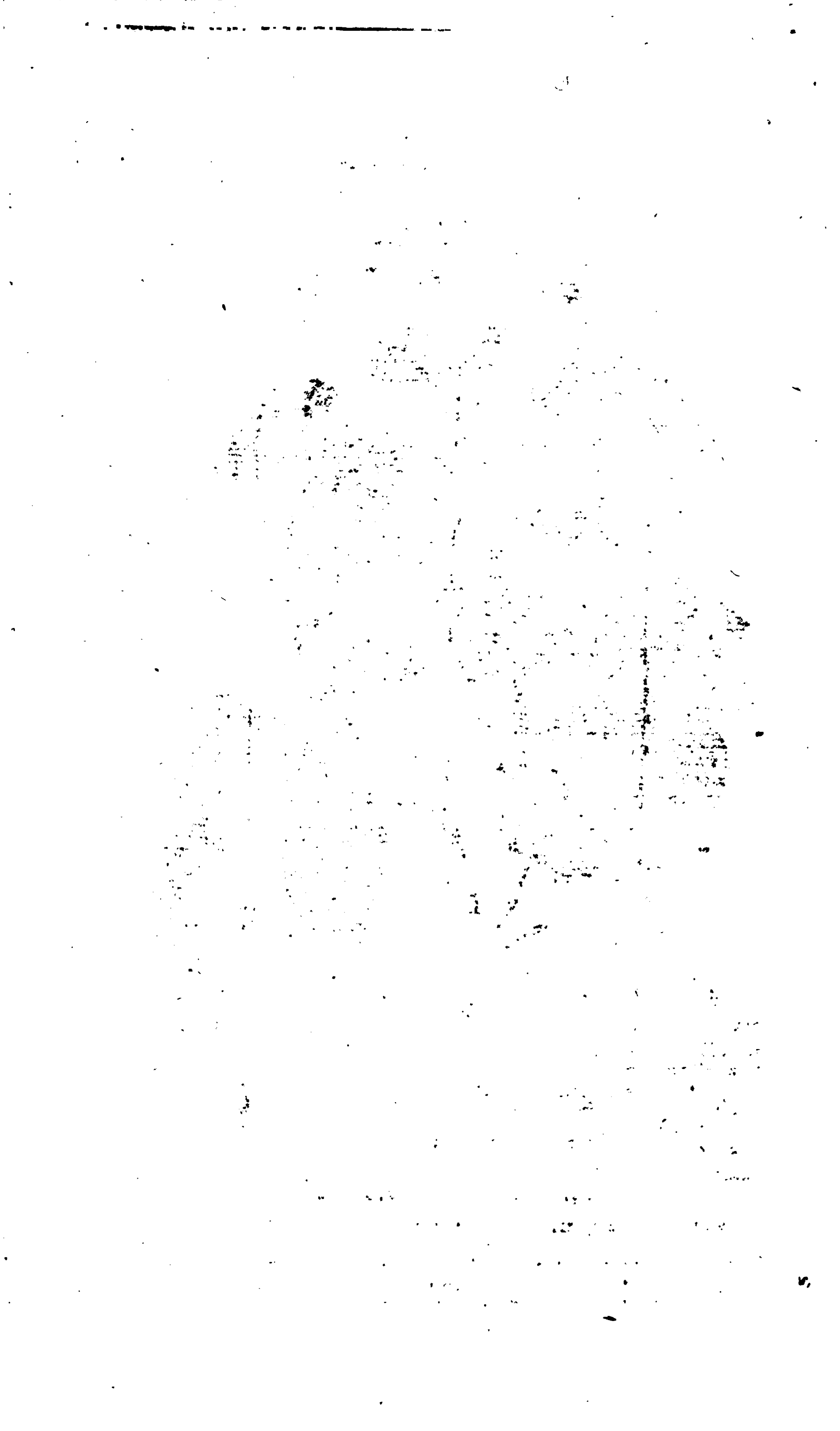


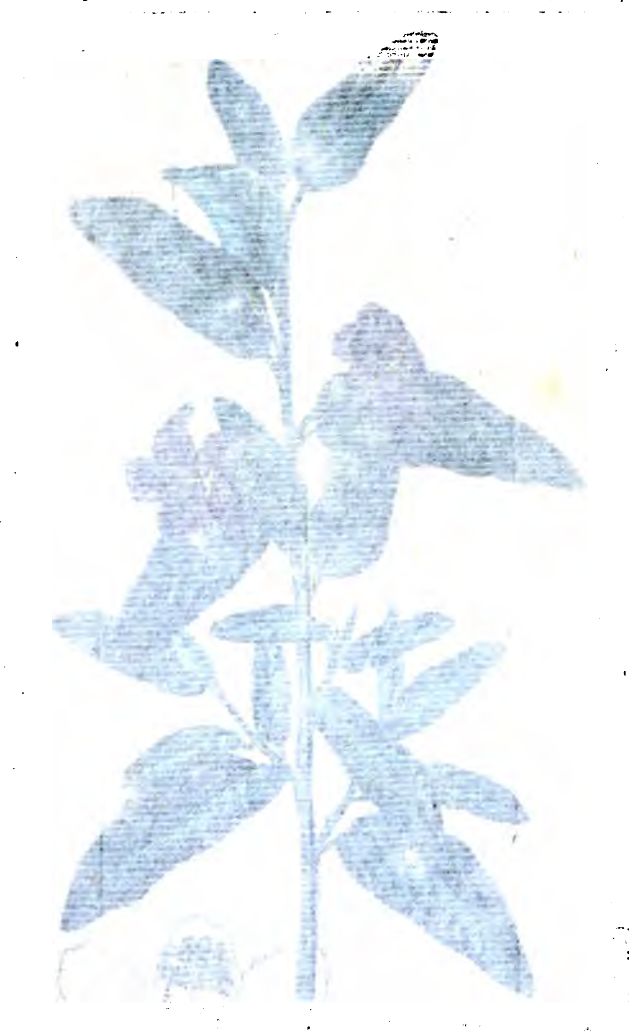


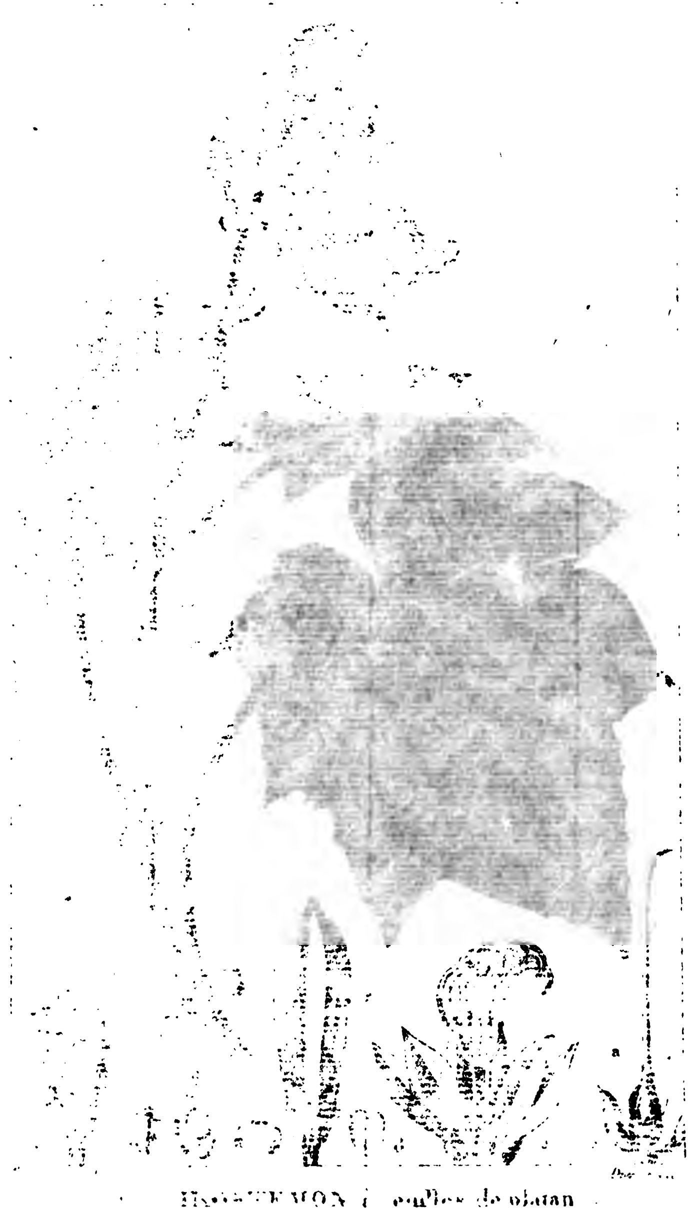
[illegible]. *Une coque en germination.* a. [illegible]
recouvrant deux feuilles cotylées, soudées par leurs sommets. c. *Tigelle.* d. *Secondes feuil.es*
opposées. e. *Stipules.*











[illegible] feuilles de platan

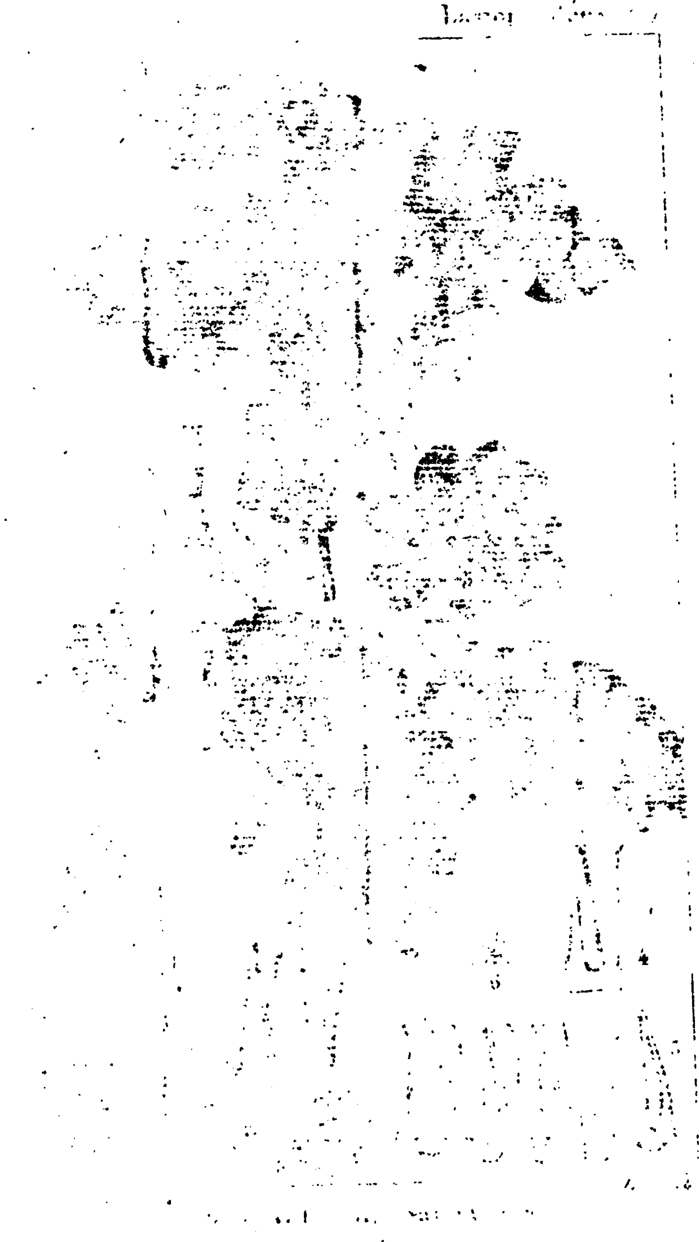
[illegible]

[illegible] com-

[illegible]

est situé au centre d'un endosperme. 8. Embryon.







[illegible] Balangh[illegible]

[illegible]

12. *Id. coupée dans sa longueur pour faire voir la situation de l'embryon.*

[illegible]



ouvert. a. Ovule avorté. 13. Graine. 14. Id. coupée. 15 Id. coupée. 16. Embryon.

11. *Id. côté intérieur.* 12. *Id. coupée en travers.* 13. *Embryon.*

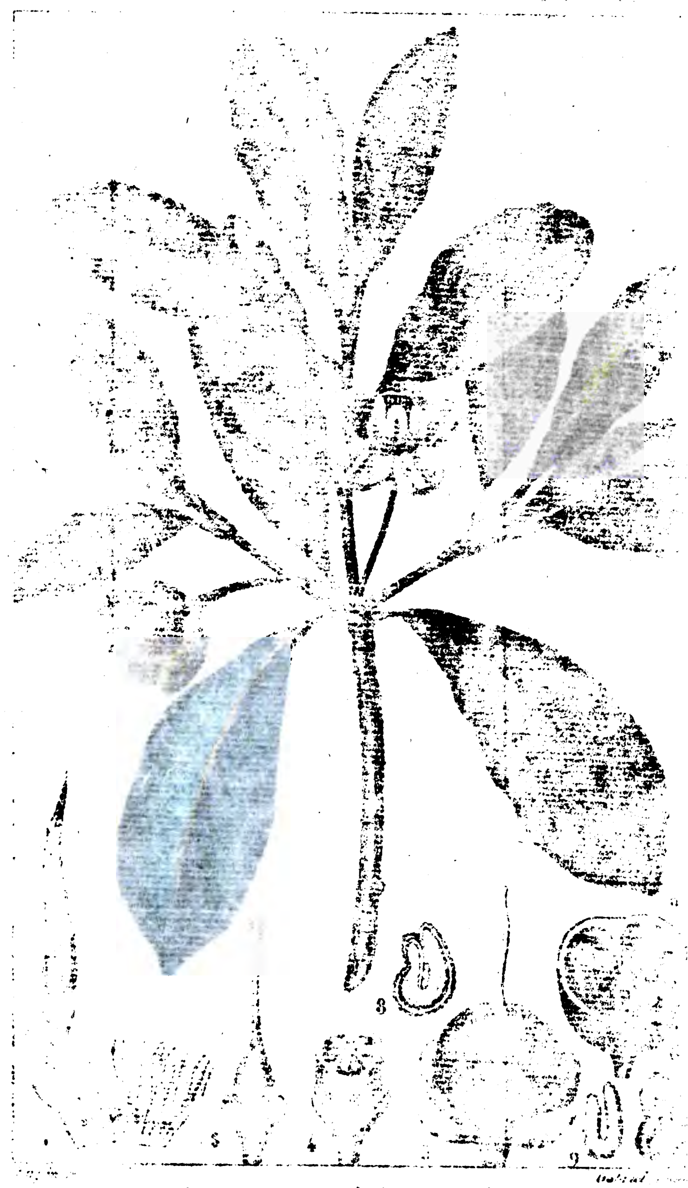


péricarpe. 9. *Graine.* 10. *Id. coupée horizontalement.* 11. *Embryon isolé.* (*Les fig.* 6, 7, 8, 9, 10 *et* 11. *Appartiennent à* l'Elæocarpus *serratus.*) (*Lin.*)

[illegible]

germante. a Ligne médiane.

5, 6, 7, 8, 9, 10 *et* 11. *appartiennent au Flacourtia Ramontchi.*

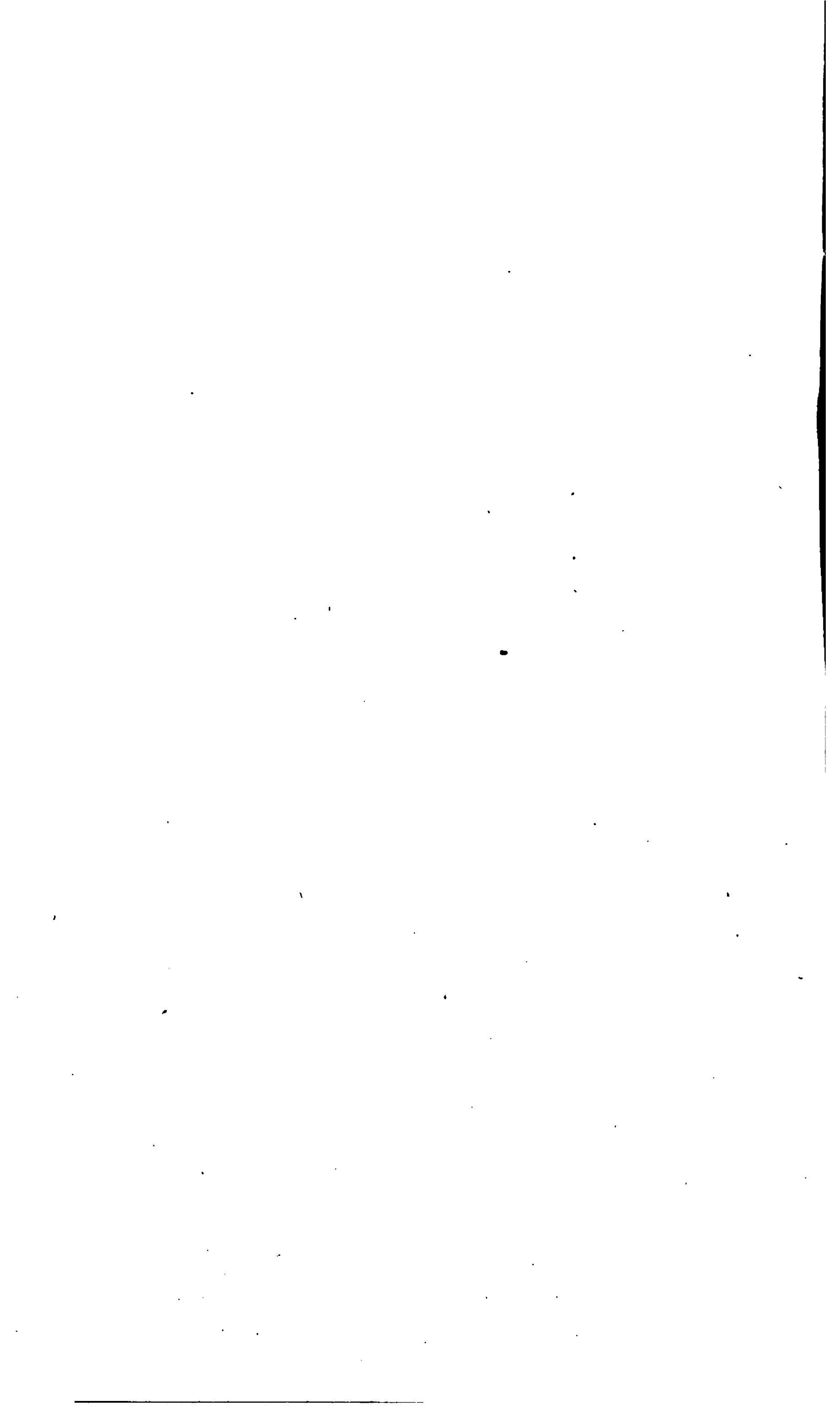


TERNSTROME à feuilles elliptiques.

TERNSTROEMIA elliptica (Nob.)

[illegible]

[illegible] et étamines. 2. Étamen grossi. 3. [illegible] 4. Coupe horizontale [illegible] 5. [illegible] du calice et du style persistant. 6. Id. coupe hori[illegible] [illegible] graine grossie. 8. Id. coupe [illegible] fig. 9. Embryon [illegible]





CAMELLIA du Japon.

C[illegible]LLIA Japonica.

[illegible] Grand. [illegible]

[illegible]

2 [illegible], autour duquel [illegible] [illegible]

pour faire voir l'adhérence des étamines. 4 Étamine isolée.

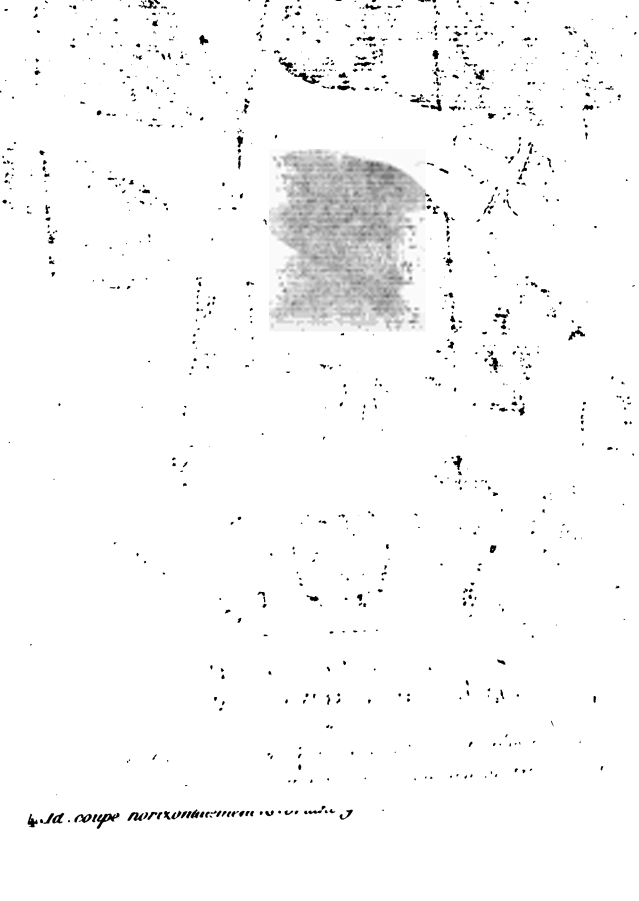
[illegible]

[illegible] [illegible]

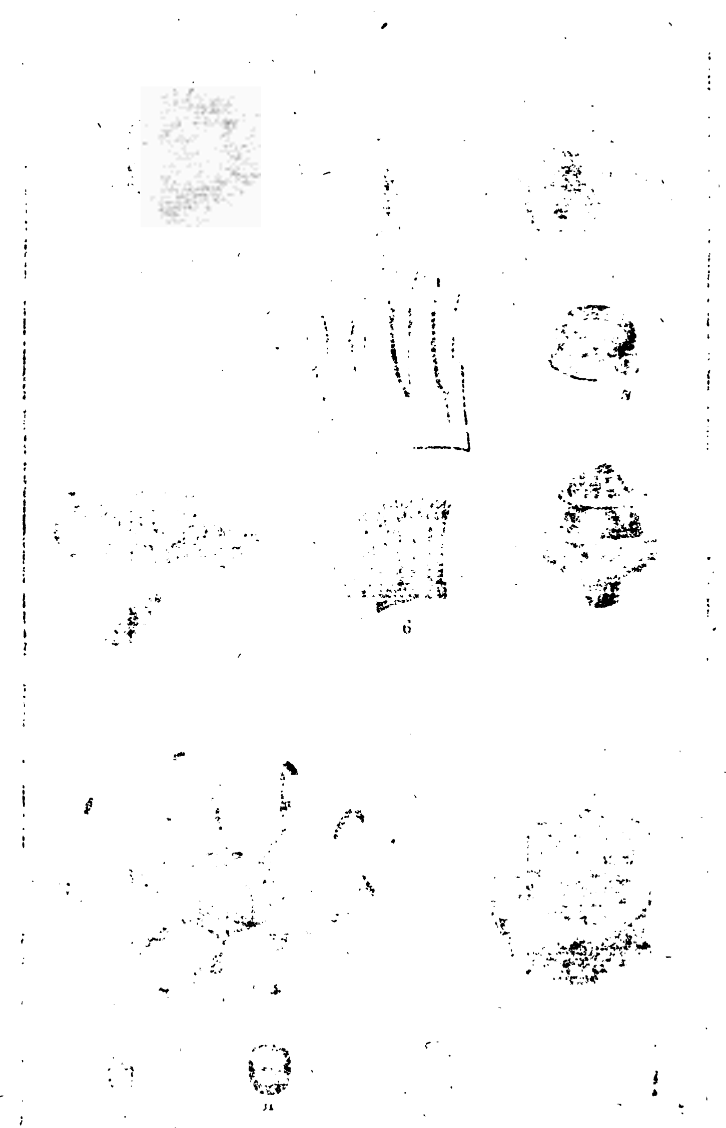
[illegible]

[illegible]

[illegible]



4. Id. coupe horizontalement [illegible]

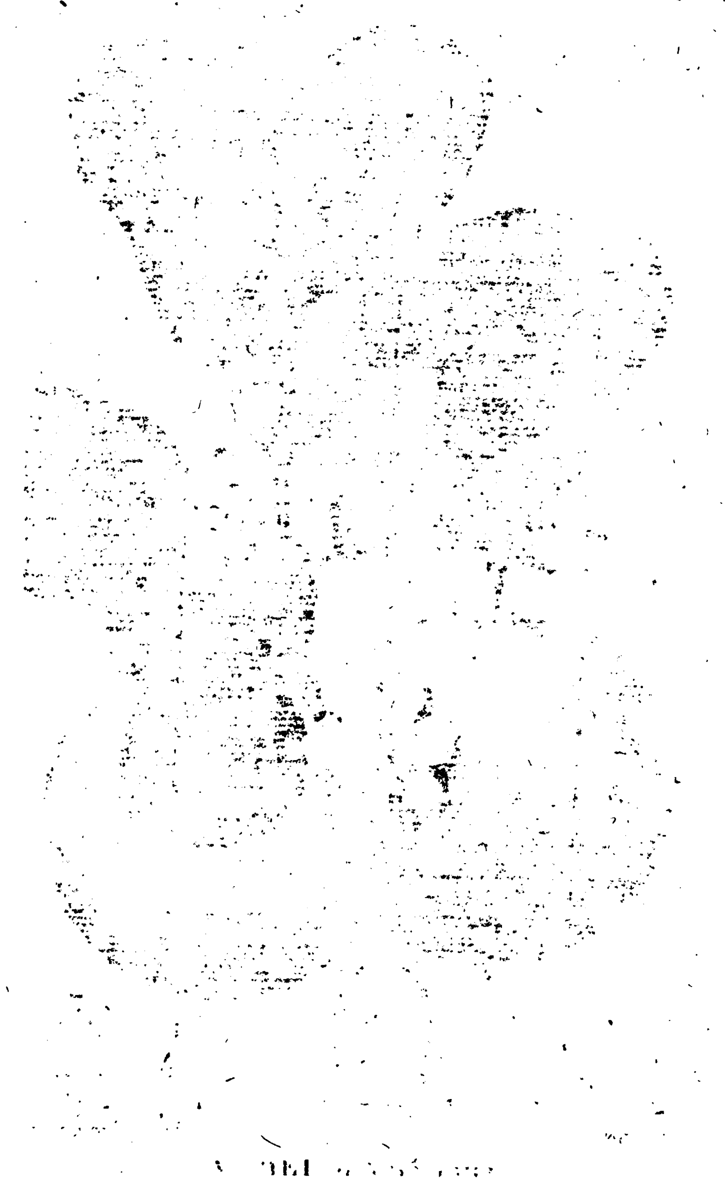


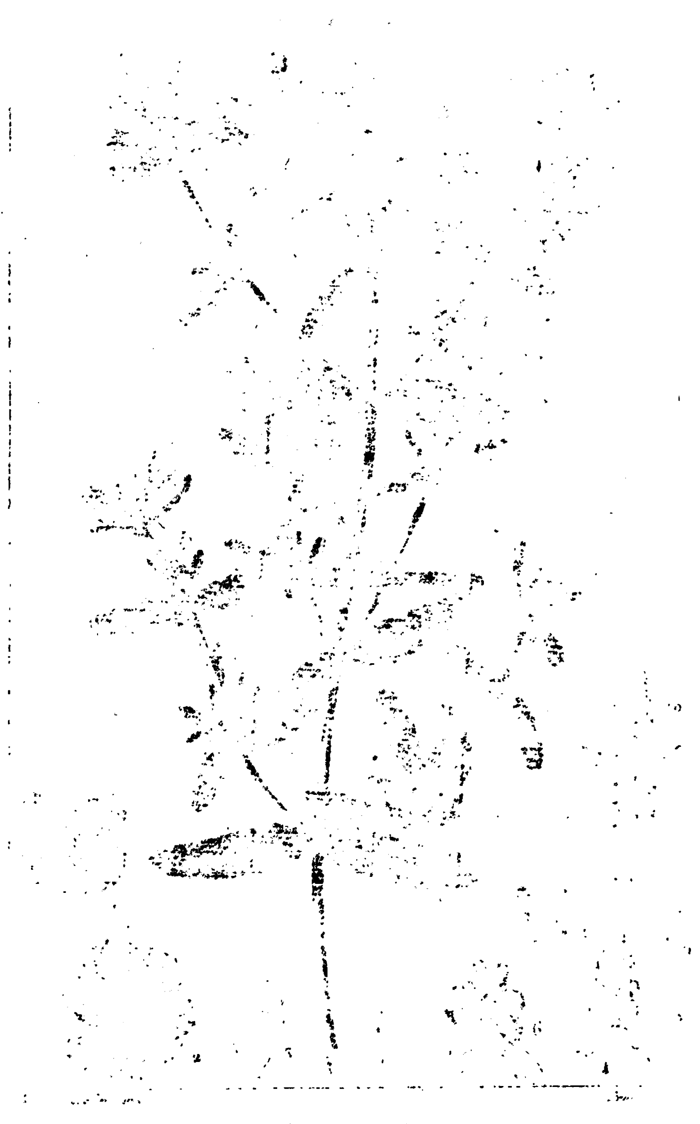
CL[illegible] SIER RO[illegible]

CLUS[illegible] ROS[illegible]

[illegible]

[illegible] anneau [illegible]
anthérifère. 7. Pistil. 8. Fruit ouvert. 9. Id. coupé horizont[t]. 10. Graine enveloppée de son arille. 11. la même coupée. 12. Id. dépouillée de son arille. 12. a. Cotylédons. 13. Coupe vert[le] de l'embryon.





[illegible] PERT[illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] 3 [illegible]

[illegible] même [illegible]

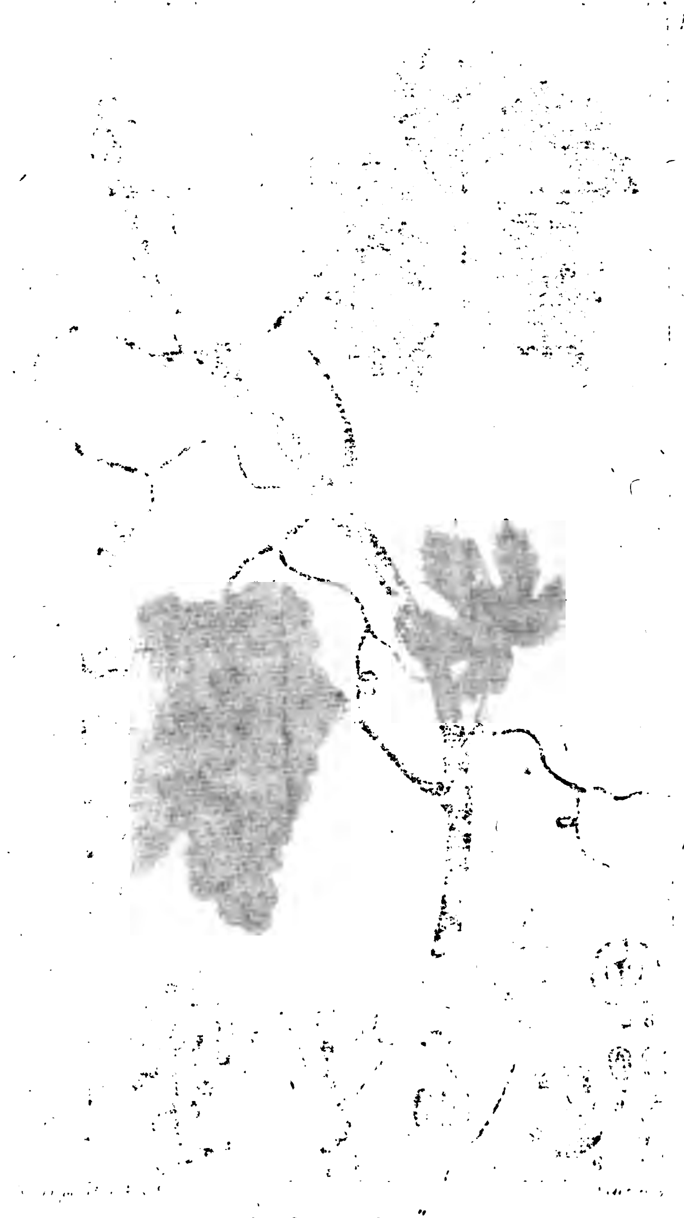
longitudinalement [illegible]



Victor sculp.

ORANGER à fruits doux.

CITRUS aurantium.



VIGNE cultivée

VITIS vinifera.

(½ Grand. nat.)

[illegible] 2. Fleur avant l'anthèse. 3. [illegible] autre [illegible]

voir que les divisions de la corolle s'ouvrent de [illegible] 4. [illegible]

de sa corolle. 5. Coupe verticale d'un pistil. 6. Coupe horizontale d'un ovaire. 7. Fruit. 8. Id. coupé dans sa longueur. 9. Graine. 10. Id. coupée. 11. Emb.^on



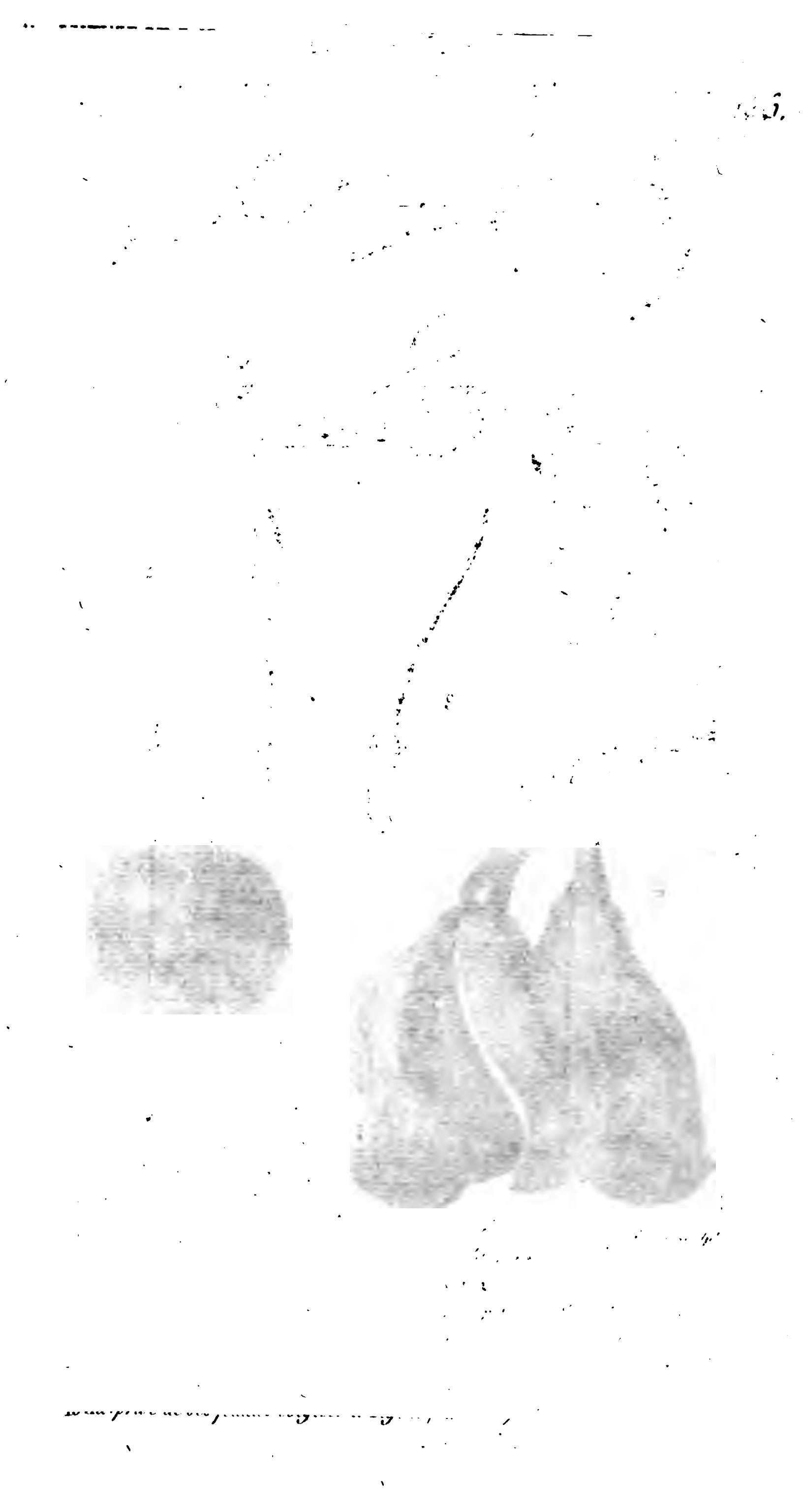
10 Id. coupée horizontalement. 11 Id. coupée

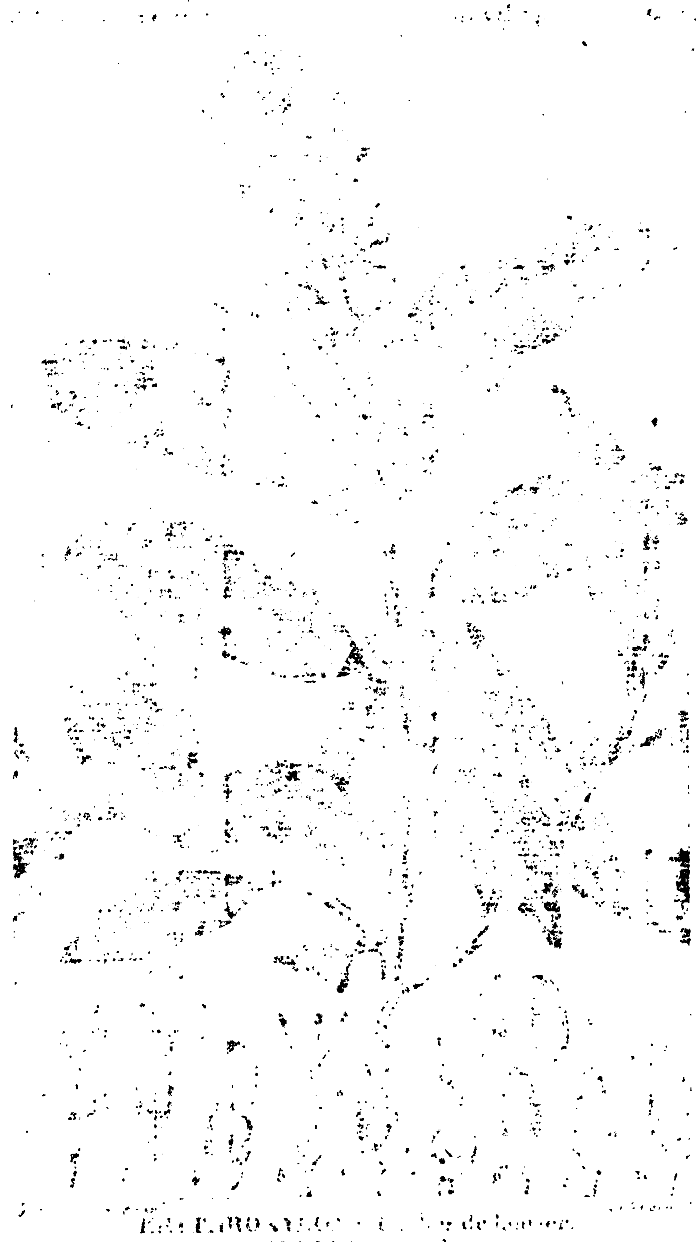




de manière à ce que l'on puisse voir la situation de ...

son endocarpe. 6. Graine. a. Chalaze. 7 Embryon dont on a extrait les protophylles.
8 Aiguillon géminé, tubuleux, cloisonné, détaché de la face extérieure d'une feuille.





[illegible]

[illegible]

[illegible]

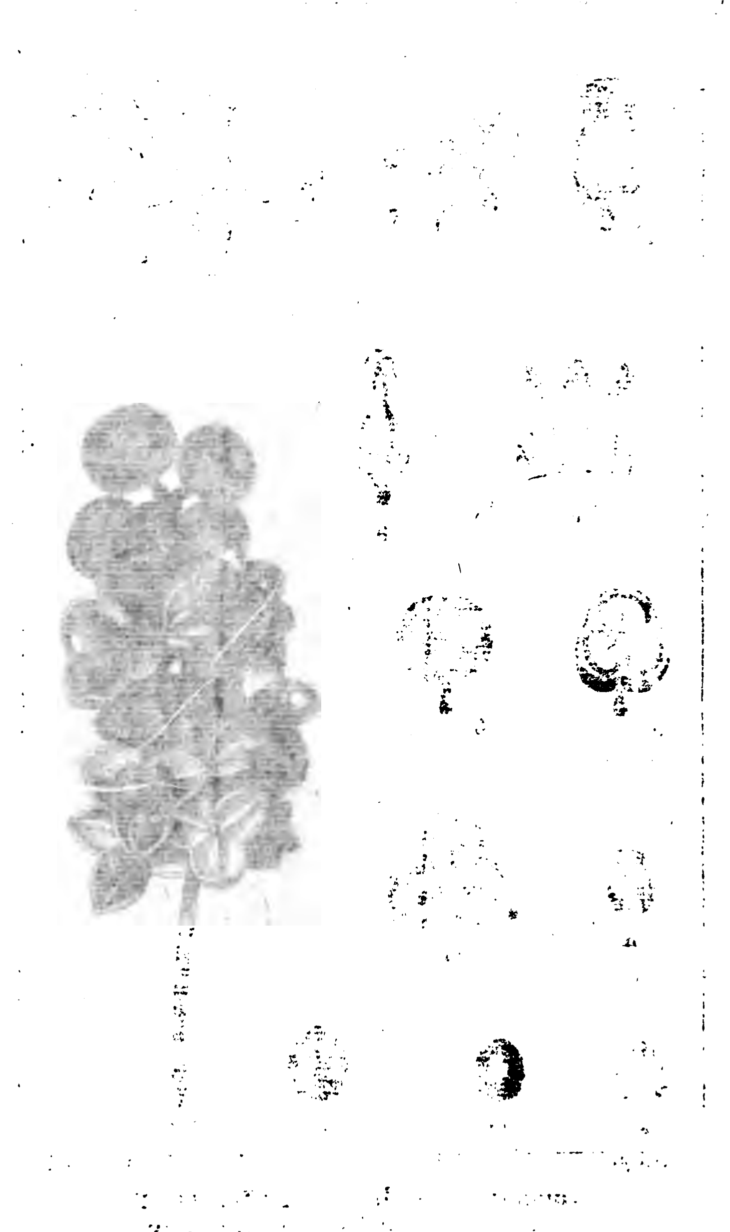
graine pour faire voir la [illegible]



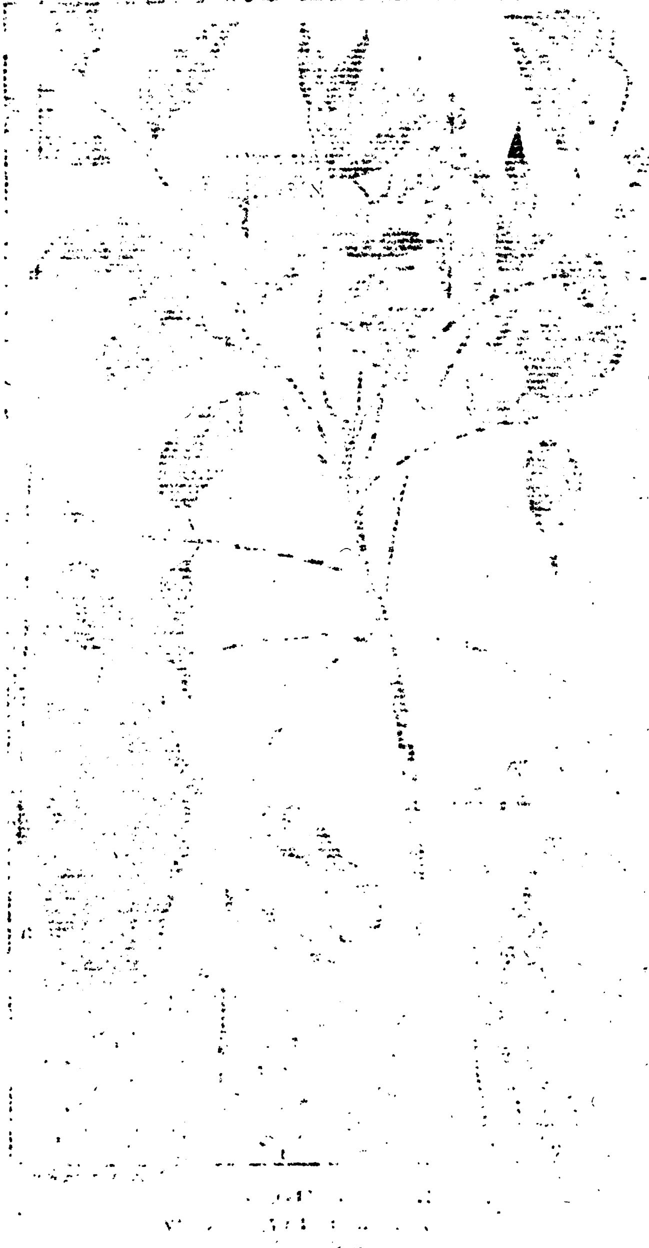
TRICHILIE à feuilles de monbin.

TRICHILIA spondioides. (Jacq.)

(1/2 Grand. nat.)



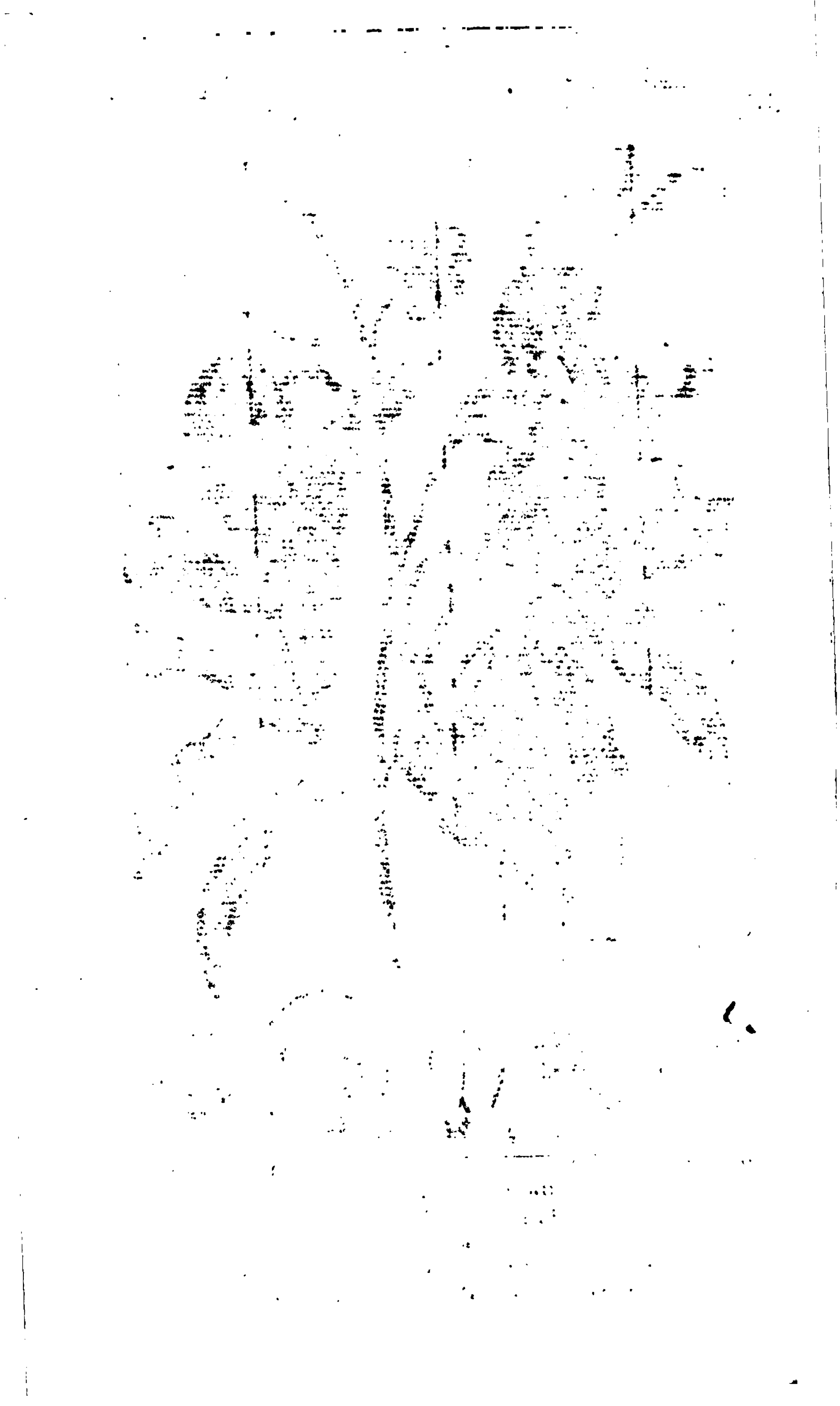
arille complet. 12 Id. vue sur une autre face. 13 Id. dépouillée de son arille. 14 Embryon.



central et le point d'attache des graines . . . . pour
voir la situation de l'amande . 10 Embryon .









les etamines. 4. Tube staminifère. 5. Pistil. 6. Fruit accompagné du calice. 7. Fruit. 8. Id. coupé. 9. Graine. 10. Id. coupée pour faire voir l'emb.on

[illegible]

[illegible]

[illegible]

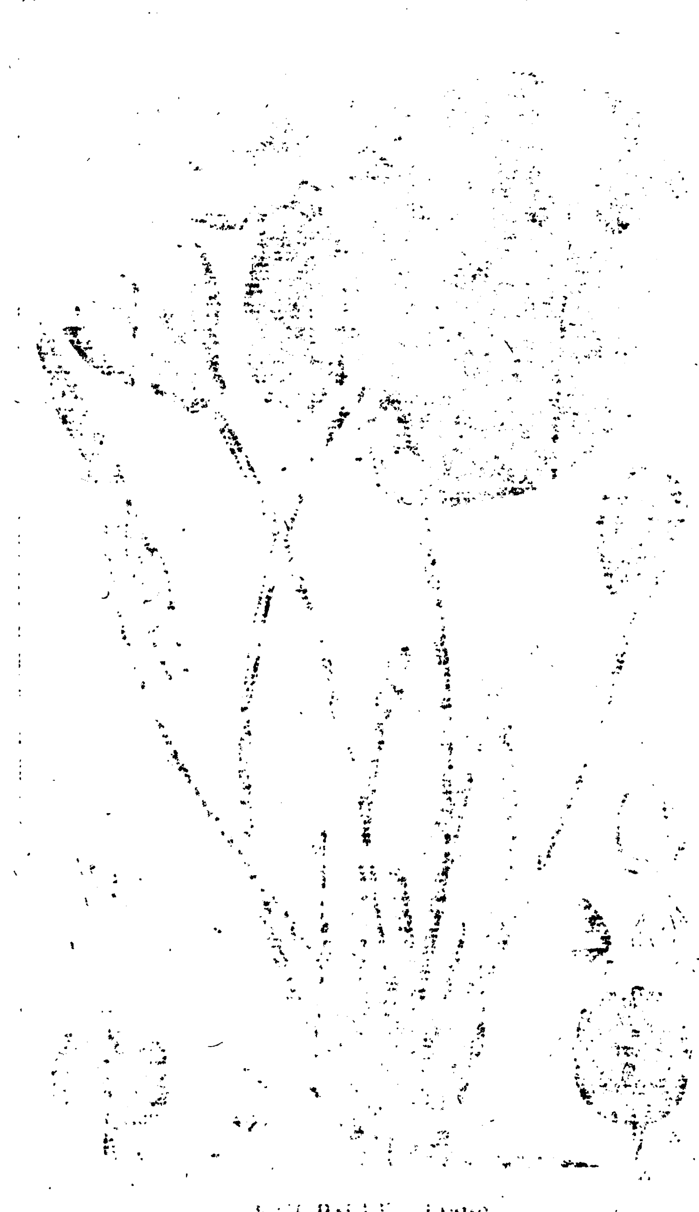
[illegible]

[illegible]

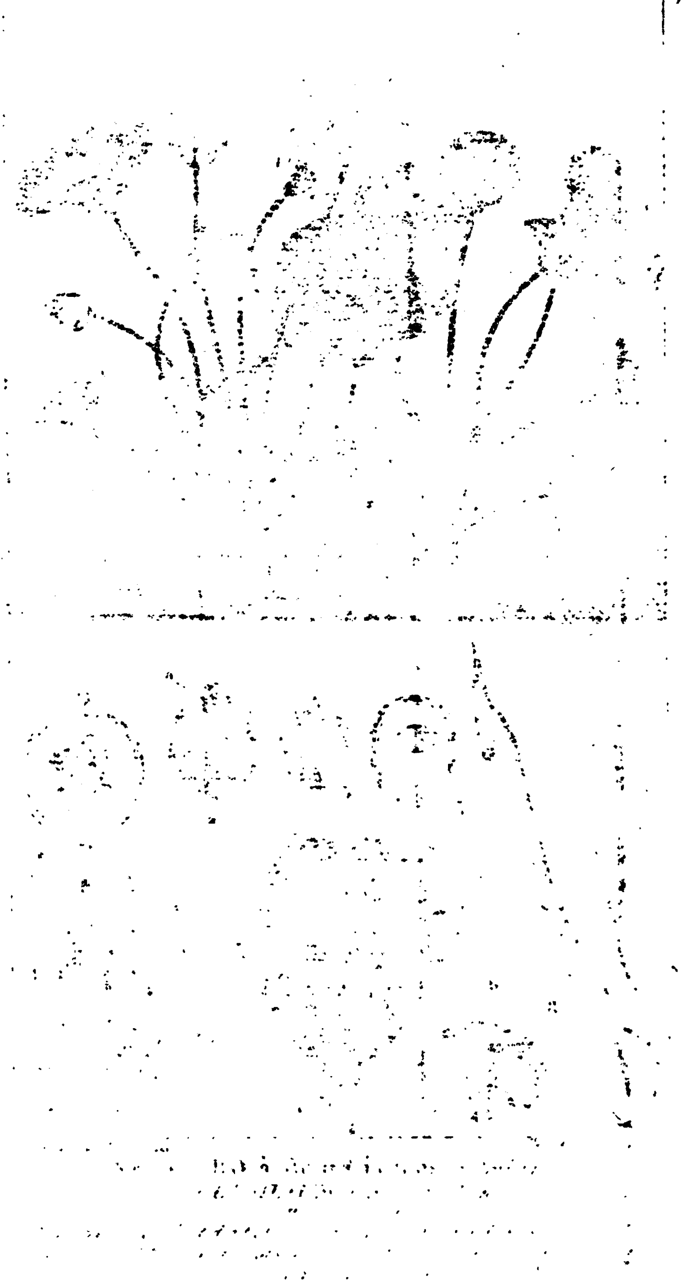
[illegible]

[illegible]

[illegible]



b une autre coupée ....



gemmule. c Feuilles primordiales alternes. d. ... de l'embryon. 8. Germination assez avancée. 9. Une étamine.



SARRACÈNE à fleurs purpurines

***SARRACENIA* purpurea**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

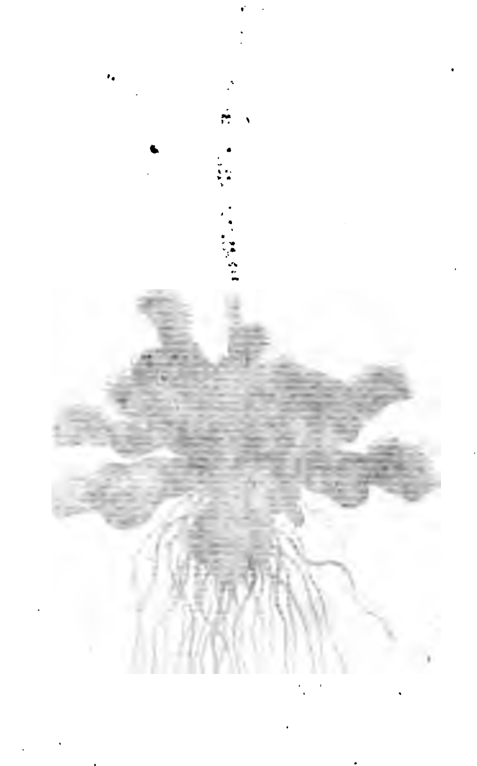


valves ou battans. 6. Cloison faisant office de placenta. 7. Silique coupée horizontalement. 8. *Embryon.*



6. La même coupée horizontalement. 7. Embryon.

ment.7.Embryon.





-sie dont on a enlevé une partie du tégument pour faire voir la situation de l'embryon.
7. Id. coupée horizontalement. 8 Embryon isolé.



RESEDA jaune

[illegible] lutea

[illegible]



… à feuilles digitées.

VIOLA pedata …

… bryon.

…grandes. 10. Une feuille.

-vers.^{les} 7. Graines de gross. nat. 8. Graine grossie. 9. Id. coupée dans sa long.^r pour faire voir l'Embryon.

... graine

... ment pour montrer la direction de l'Embryon.

(Les fig. 7. 8. 9. 10 et 11 appartiennent au Lychnis dioica.)

